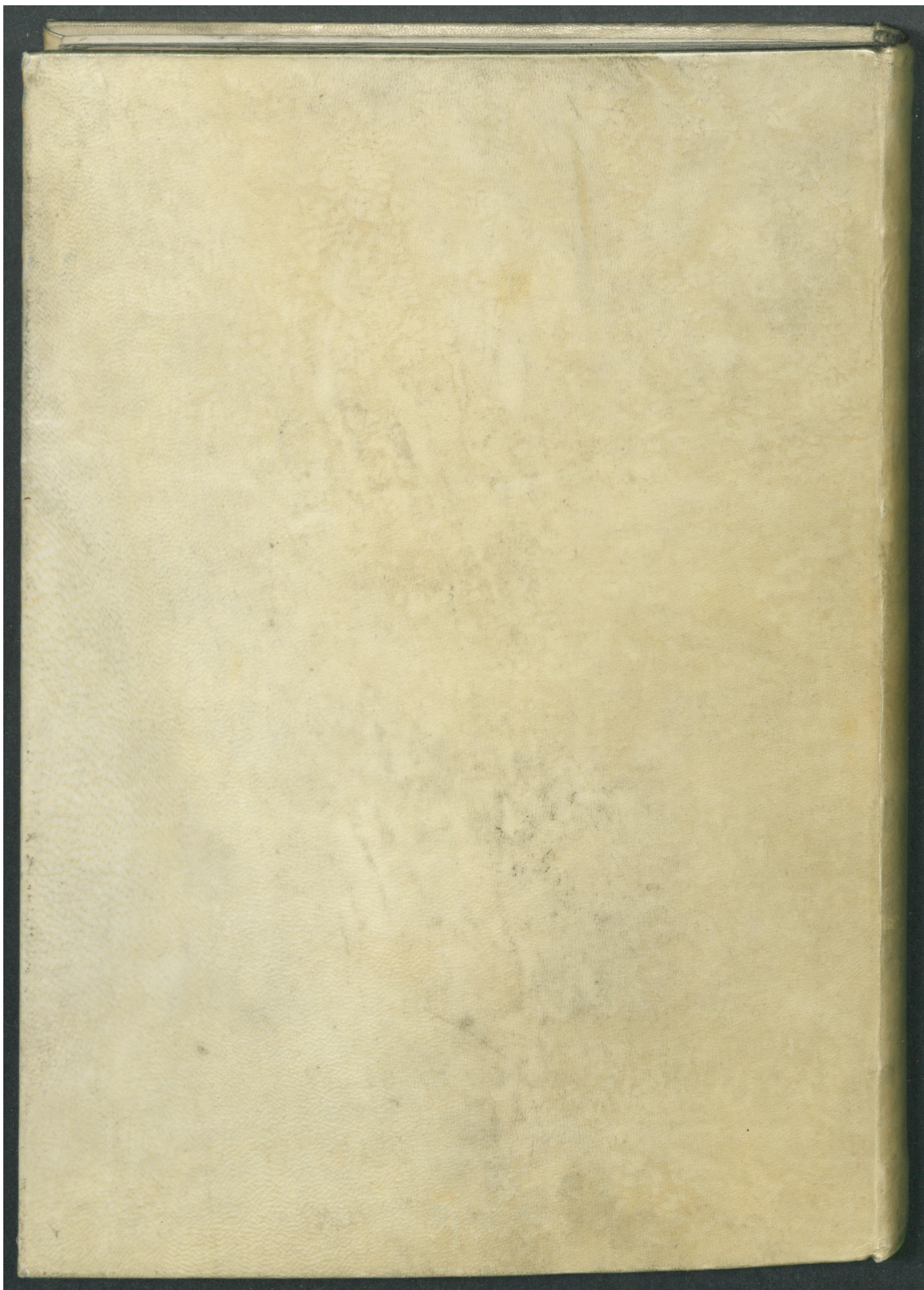




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
386/D





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
386/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
386/D



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
380/D

386

L 6897

[7]

20. 49

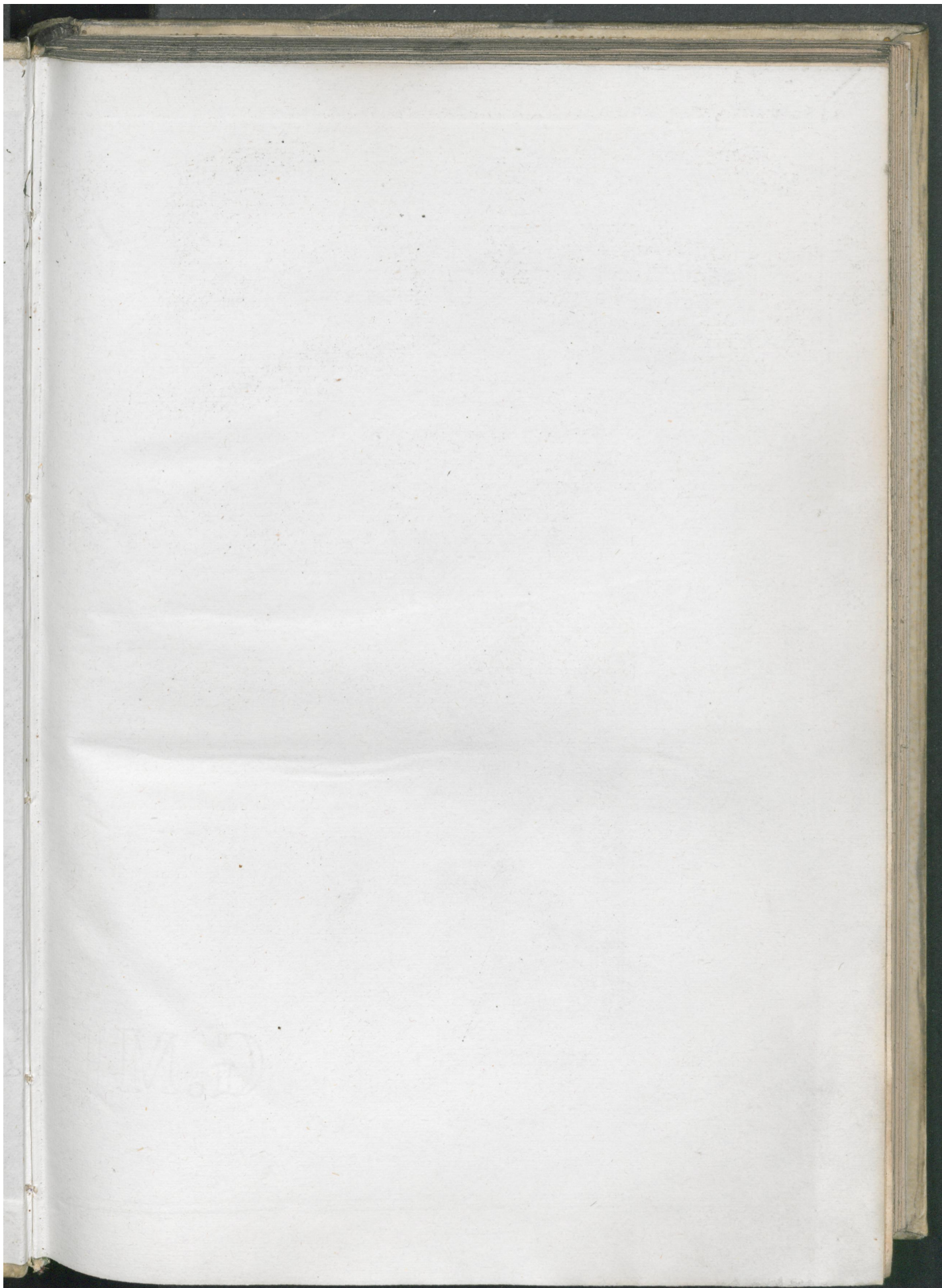
A xxi Avi

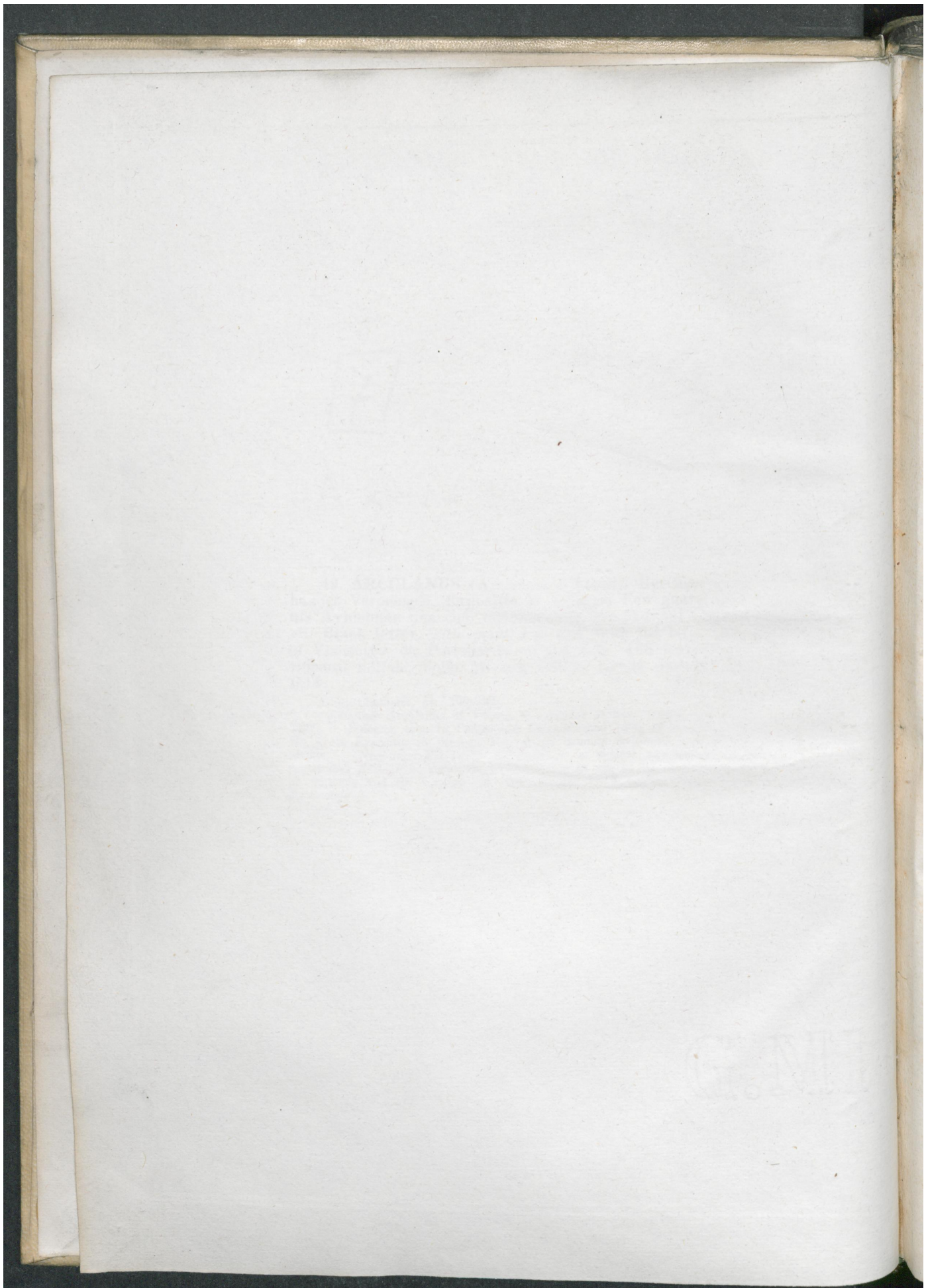
49. **ARCULANUS** (Arcolano, d'Arcoli), Herculanus, Johannes Veronensis. **Expositio in primam Fen quarti canonis Avicennae una cum adnotamentis Symphoriani Champierii. Black letter. Title printed in red.** With the large device of Vincentius de Portonariis on the title. 188 leaves. With woodcut initials. Folio. Modern vellum. Lyons, Jacobus Myt, 1518. Frs. 110.—

Allut, Champier, pp. 199-200.

« Johannes Arculanus of Verona is supposed to have taught first (1412-1427) in Bologna, then in Padua and Ferrara (died 1460, or possibly 1484). He wrote *Expositio in primam Fen quarti canonis Avicennae* and *Practica Medica* » (Neuburger-Playfair). Arculano is a typical expositor of Avicenna and Arabian surgery. He is memorable as one of the leading pioneers of dentistry and the surgery of the mouth. — A few brownstains, but good copy.

TSIVA





**Joannis Herculani veronensis expositio perutilis
in primā Fen quarti canonis Auicēne vna cū ad-
notamentis prestantissimi viri domini Sym-
phoriani Ebamperij siue ebāpegij Lugdu-
nensis equitis aurati: ac serenissimi prin-
cipis calabrū et Lotharingorū pri-
marij medici: necnō cum in-
dicetam capitum in Fen
prima quarti canonis
Auicēne: quā dubio-
rū in expositione
Joannis Her-
culani cōten-
torum.**



Cum gratia et privilegio.

1518

Symphorianus Champerius siue Champegius eques auratus Francisco de bobio. Petro antonio rustico placentino. Mattheo de curte. Regulo campisio. Baptiste de belbello. Blasio de tignosis. Claudio de astarijs. Francisco de canib⁹. Paulo de tricio: alijsq; ticinensibus gymnasij suis collegis. S. P. D.

Egnoscite college amantissimi si neotericos vestros hoc in volumine insequar. Ita enim temporum iniuria factum est: et facilis hic debet venire locus qui ad hec pro temporum conditione Herculanum (et si neotericus) introducim⁹. Nam si quod ad Sycambricos itarent: minus docti illis videretur nisi quid Sycambricus scaperent. Agottica enim illa dudum latinorum litteris illata plaga: bone littere omnes nescio quid gottici passim sunt: haud secus ac Quidius seipsum aliquid vicij inter barbaros getas contraxisse ita conqueritur. Si quis in hac ipsum terra posuisset Homerum: Esset crede mihi factus et ille getes. Ut ergo que ad peregrinas vulgaresq; litteras pertineant agnoscatis: hec in primis esse cognoscite. Quæstiones Jacobi de forliuio. Sermonete. Calculatoris. Ugonis. Thome de garbo. Dini. Marsilij: et proinde hec a vera philosophia medicinæ reiecta putentur: et momentum nullum habere nisi adeo exiguum: neque suas questiones ad veram medicinam: neque ad veram philosophiam esse tradendas: alioquin qui secus faciet: rem indignam faciet: sed sophismatis sunt consentanea: que cum in cute quid promittant: nihil intus habent: quo id quod promittunt exhibeant: aperte enim loquor: neque vos: neque alium quem fallere volens. Eos omnes hac appello nomenclatura qui in Jacobi et Ugonis questionculis sunt enutriti: quicq; philosophiam: medicinamq; pulchritudine elocutionis posthabita tradiderunt nouo quodam scribendi genere: nec Platonem: Aristotelem: nec Hippocratem: aut Galenum: nec non Priscorum aliquem imitati: sed per questionculas: et titillantes argutias: similes fortasse eis de quibus Cicero mentionem facit: qui quasi quibusdam punctis quod versabatur in dubio colligebatur: in hoc certe dissimiles quam illi quam orationis flores non sequebatur: minime tamen aspernabantur lingue proprie idiomatisve proprietatem. Quod ipsi fecerunt: ut est videre apud gentilem: Petrum aponensem: Thadeum: Joannemq; Herculanum: reliquosq; in eo philosophandi genere doctores illustres. Sed excusandi omnino cum is quo tradebant sua dogmata sermo tunc esset in vsum: latinamq; eloquentiam iussit pessum. laudauere eam nec imitabatur detenti a seculi illius consuetudine homines: alioquin iudicio valentes et intellectus subtilissimi. Ceterum nec senescendum in Jacobi: et Ugonis commentarijs medicis ipsis est atq; philosophis. Medicos omnes recte eos appellauerim: quod i libris Hippocratis colit: et Galeni pergamini incumbunt: ut hominis naturam cognoscant: alijq; sint adiumento. Aulicos tamen (quemadmodum alias fecimus) non eo inficias dari posse ad pristina studia reditus: aut relaxandi animi gratia: aut rememorandi que obliti sumus: aut componendi operis alicuius: aut alio quopiam genere iuuandi se et alios. hec sunt nature amatores seruicilissimi: que de commentarijs Jacobi: Ugonis: aliorumve philosopharum antris pro ingenij nostri capacitate perstrinxim⁹. Valete igit et Symphorianum vestrum symphonice amate.

Tractatus

Joannis Mercuriani sui tps medicoru ac pbilo
sophorum principis Expositio optima in quarti
canonis Principis Fen primam feliciter incipit.
A. J. L. E. M. A.

Empedocles
et Zenon necno
pleriq; hippo
cratei febrem
differunt ca/
lores p natura
a corde sume/
te principium
exocq; per ar/
terias ac ve/
nari corp; uni
uersus progre
diens: natura
lesq; sensus of
fendens actio
nes eoditerit.
Q. b. a. p. e. r.
Febres e calor
p naturam cor
dis et arteria/
rum vitale fir/
mitudine offe
dens: planeq;
deiciens: sub/
lata e profun/
do et acuta: et
vellitas tactu
incides pect/
pue in thorace
et vbi arterie
sunt magne. ad
b. m. d. i. no cali
ditate inequa
litas quedat
et ordinis imu
tio specie ipse
febris pulsio
aduenit.



Febres est ca/
lor extraneus
accensus i cor
de et procedens
ab eo mediati
bus spu et san/
guine per arte
rias et venas i
totu corpus. et
inflamat in eo
inflammatiōe que nocet opationibus na/
turalibus: nō sicut caliditas ire et laboris:
cum non vltimatur: et impedit operatiōe
ita vt retineatur.

Expositurus

primas quarti canonis
Aulicenne omittis pluri
mita in libror; principijs inquiri solitis que hoc i
loco prosequi esset superfluum accedam ad continua
tionē huius quarti libri ad precedētes: diuisione;
et litere expositionē. Est emi satis et dictis in prin
cipio primi canonis manifestū q; subiectū huius
quarti canonis Aulicenne est corpus hūanū arte
sanabile fm egritudines particulares nulli mem
bro appropriatas ad differentiā subiecti tertij ca
nonis: qd est corpus hūanū sanabile fm egritudi
nes pticulares mēbris organicis appropriatas.
Ptz scō qta sit huius quarti libri vtilitas et magi
me huius prime Fen: quā sumus exposuit: cū p
eam oim febriu notitiā et ipsar; ingenij curatiū
adipisci valeamus que duo ppter frequētem fe/
brium euentū et ipsar; ingēs periculū sunt perma
nente medico necessaria. Quapropter quisq; p vi/
sili elaborare d; pro barū notitiā capescēda: cui
sit tante rei doctrina quo perstricta volumine: per
quā facile paruo temporis decursu decus: vtilita
tem: gloria: et amicor; copiam nobis polliceri va/
leamus. Continuat aut hic liber ad precedētes
in hūc modū. Postq; Aulicenna determinauit in
primo de rebus vniuersalibus scientie medicina
lis. et in scō de virtutibus medicinar; simpliciu
et in tertio de egritudinib; pticularibus singulis
membris organicis appropriatis placuit sibi in
hoc quarto libro determinare d egritudinib; pt
cularibus nulli mēbro appropriatis: et de deco/
ratione. postea in quinto determinaturus de me/
dicinis cōpositis qui d; antidotarius. Pro quo
notandū q; lz febres possint dici egritudines com
munes cōmunitate in bēdōis. et apostematata pos
sint dici egritudines cōmunes cōitate ptinētie: q;
continent tria genera morbor; simpliciu: et soluta
cōtinuitas possit dici egritudo cōis: q; primo p
se ledit vntatē que est natura cōis tam simpliciu
q; cōpositor; et dispositio venenosa possit dici
egritudo pūnis cōitate lesōis: q; ledit totū cor
pus: lz principalis vni mēbru q; reliquū. et oēs
iste possint dici cōmunes: q; nulli membro appro
priate: attamē oēs iste egritudines de quib; agit
in quarto dicuntur pticulares particularitate pte
dicatōnis: sunt emi tanq; spēs illoz generū de q;
bus agitur in pmo. et potissime in scōa Fen primi
vbi agit de egritudine cōplexionali cōpositiona/
li et vntatis: que sunt genera ad oēs egritudines

Primus.

Fo. ij.

consideratas in hoc quarto.

Diuiditur pns liber iuxta ordinē Aulicen
ne in septē fen. In prima agit
de febribus. In scōa de crisi. In tertia de apatib;
In quarta de solutiōe ptinui. In quinta de alge/
bra siue restauratiōe et dislocationū et fracturaz os/
siuz. In sexta de venenis. In septima de decoratio
ne. Partes facile patēt. Q. p. n. a. fen diuidit in qua
tuor tractatus. In pmo agit de quibuscūq; vltibus
ptinētib; ad febriu notitiā et de effimeris. In scōo
de febrib; humoralibus. In tertio de eticis. In
quarto de pestilētiālib; et sibi homogeneis. de feb/
ribus apostematat; et febribus cōpositis. Par
tes facile patent.

Vniuersalia autē q; pmitit de febrib;
sunt quatuor pmi est qui
ditas febris. scōm est diuilio eius in suas spēs: de
quibus in primo caplo agit. tertius est q; corpora
sint ad febres paratiora: quod ptractat in secūdo
caplo. quartū q; et quot sint tpa febriu: de quibus
agit in tertio et quarto capitulis. Q. Primū autem
caplm qd intulit de fe. cū duo maxime vniuersa
lia de febrib; pemitant diuidit in partes duas.
In pma ponit diffinitiones febriu. In secūda ibi.
Et sunt quidā hominū ponit diuisiones febriu in
suas species. pma itez in duas. nā pmo ponit dif
finitionē. scōo declarat duas pticulas in ea posi/
tas ibi. (Et inflamat.) De pma pte dicit q; feb. est
calor: q; i. est qualitas pma et nō corp; calm extra/
ne. i. ptematuralis. et hec est prima differētia fe.
accēsus in corde. i. in fieri quo ad effimeras et bu/
morales et in facto eē quo ad eticis. et p hāc pti/
culā manifestat pmi subm febriu. et pcedēs ad eo
i. aptus pcedere vel de facto pcedēs deducto im/
pedimēto sicut apparebit inferi in caplo de lipa
ria. Ego tñ exponit et. i. vel vt hec diffinitio cōpe/
tar febrib; mēbroz pticulariū alioz a corde. licet
hec non fuerit mens Aul. vt pty in cap. de liparia.
Admediatib; spiritū et sanguine supplere et vapor/
bus et per hāc particulā manifestant delatores fe
brilis caloris per venas et arterias supplere per
neruos et reliquas corporis pticulas et per hanc
particulā manifestant vie delationis febrilis ca
loris in corpus vniuersum. in totū corpus p hanc
particulā manifestatur totale et adequatū sub/
iectum febriu. nā licet cor sit primum subiectū fes
bris: totum tamen corpus est totale et adequatū
subiectum eius.

Pro declaratione diffinitionis no
randū primo q;
febris penes Iñdorū et Conciliatorem differen/
tia. 87. d; a feruore: eo q; per ipsaz corpus ferueat
et grece d; pyreos a pyz qd est ignis: eo q; per ipaz
corpus igneat. et febris que hic describitur nō est
spēs: sed est terminus cōnotatiuus. q; propter non
vere essentialiter diffiniri pōt: sed describit; decla
rari. Q. Notandū scōo q; calor nō est genus cuius sit
spēs spālissima: s; ponit loco generis est. n. ois fe
bris calor: s; nō ecōtra et vt dictū fuit febris est ca/
lor qui est q̄ltas prima nō corpus calidū. sic emi
esset substantia et morbus in nūero: cū tñ 8. terapē
rice cap. primo sit accūs et morb; in cōplone: et
est q̄ltas pma. et nō est cōplo que est q̄ltas secū
da. Qd pbatur pluribus rōnibus. Q. Prima: q; ca
lefactū esse humoz et calefactū esse spūm sunt
causē ptincte febriu effimeraz et būozaliū de in/
tentione oim auctoz: et nō sunt causē ptincte cō/
plexiōis ergo b. m. d. i. febres nō sūt cōplones: tenet
consequentia. et minor probatur: quia complexio
est qualitas secunda causata immediate ex actio
A ij

cipue Auer. 3°. colliget dicentis qd febris est calor
compositus ex naturali et extraneo.

Contra banc opinionem arguitur quatuor medijs. Primum: quia penes Auzennā prima quatuor tractatu tertio febris ethica est facta complexio membro cōueniens. si ergo febris sit totus calor. ergo totus calor est factus membro cōueniens et naturalis et ipse etiam calor totus est p̄ternaturalis: quia aliter non esset febris. ergo feb. non est intensio caloris naturalis. ¶ Res secūda p̄mit. capitulo de causis doloris dicit q̄ in ethica cōplexio mala corum: p̄t̄: complexiōem principalem et facta est sic ut p̄ncipalis. ¶ Preterea calor naturalis in febre: te repertus non est per se leuius operationum. ergo non est febris. nec pars eius. ergo feb. non componitur ex calore naturali et extraneo. ¶ Tertio sequitur ex positione q̄ non potest esse feb. per solam caloris intentionem. consequens falsus. multa enim sunt effimere per solam caloris intensiōnem. consequētia probatur. sit enim calor fortis naturalis vt quatuor: addatur duo grad⁹ a sole tunc certum est q̄ calor: vt quatuor: est naturalis iuxta opinionem. ergo etiam calor vt duo quis est a quatuor v̄p̄ ad sic est naturalis: cum sit minus intensus q̄ calor: vt quatuor: quod est naturalis. ergo cū nulla sit p̄ternaturalitas nisi per intensiōnes sequitur q̄ totus calor iste erit naturalis. et sic non erit febris: aut saltem ex hoc argumento conuincitur q̄ febris non componitur ex duplici calore: scz ex p̄existēti naturali et addito p̄ternaturali: quod est fundamentum sue positionis. ¶ Quarto totus calor in febre: repertus: est quilibet pars eius fortius imprimit in tactum et fortius dissoluit et deficiat q̄ solus calor naturalis p̄existens ergo totus calor et quilibet pars eius est p̄ternaturalis. ¶ Alitmo calor non variatus in gradu sed factus a cūto: propter siccitatem sibi contumctam est febris: cum sibi componit diffinitio feb. et tamen nō est cōpositus ex duplici calore: scilicet naturali p̄existenti et p̄ternaturali addito cum sit ille met calor qui erat primo ergo &c.

climāte furti
eaz qua infita
cognataq; cas
liditas. Mos
aū ne ptereat
qd quēdam
modū infita: ita
et aduenticiā
dicimus caldi
ditates: nec tñ
vt aduenticiā
a sciticiāq; ita
et cognatā di
cimus frigidit
atē: cur? oīno
causa non sim
pliciter: at pse
frigiditas na
ture opus fuit
et caliditas: ex
trarium em et
corruptio em
aiatorum et im
primis aialū
frigiditas at
q; incommobi
litas potius
q; motus caus
sa: nā q̄tus na
turam comita
tur quodāmodo
vidēt non vt
q; per se s; per
accidē.

¶ Thāperius
 que cōtra na-
 turā est calidi-
 tas ea est aliq̃
 extrinseca cau-
 sa q̃ sit neq̃ na-
 turalis natura
 re neq̃ ab ip̃a
 capies princ-
 pium corporis
 adueniens nō
 proportionale
 existens instru-
 menti natura
 lū potestatur
 neq̃ custo dīca-
 ad cōgruā op-
 rationē bec a-
 q̃stīctia ⁊ alter-
 na esse que po-
 tē sua dispēn-
 rātia neurquā
 consuās ad-
 potētias op-
 ra: p̃portiona-
 eīsumodi et
 dīcretur p̃ti-
 naturam
 p̃fecto ad ma-
 rem calozē dē

Dubitatur vtrū febris sit calor supabū/
dans arguī q̄ non. nam ī
p̄ncipio febrū interpolatū adest frigus extre
mitatū. et ī fin. sincopali cū frigore extremitatū
est pulsus paruus tardus et rarus. ¶ Itē ī morie
tibus ex febribus collatū q̄ cū frigiditate ex
tremoꝝ est anhelitus frigidus: que oīa arguūt fr
giditate ī corde ⁊ membrīs. Quare cōcluditur q̄
febris nedū q̄ nō sit calor: superabūdans: sed non
est calor. ¶ In oppositū est Aui. ⁊ reliquī ⁊ p̄cipue
Gal. 8. terapeitice. ibi dicēs. Est autē īmmoderat
iō discrasie feb. īsupabūdantia caliditatis.

In hoc dubio sunt tres famose opi-
niones. Prima Aldarfi
lij de sancta sophia dicens: qd nō omnis feb.
sit calor: superabundās quo ad tactū neq. respectu
caloris debet tpe sancta tcs. est tñ omnis feb. ca-
lo: superabundās respectu caloris naturalis in eo-
dem subiecto repertū primā partē huius cōclusio-
nis probat argumenta adducta ante oppositum.
secunda ps. pbatur: qd in quolibet febiente est di-
plex calor: vnus naturalis: qd alr nō viueret. alter
p.ternaturalis: qd alr nō febrirer. nūc aut febris
est totus calor: in febienter corpore quī est cōposi-
tus ex naturalī & p.ternaturali tanq. ex duobus
partibus intensius. Et certū est qd vīc totus calor:
est intensior qd aliqua pars eius. & sic est superabun-
dāns respectu caloris naturalis in eodē subiecto
existis sicut totū superabundat parti. et bāc cōclusio-
nem dicit esse de intentione Auz. & reliquorum p.ze-

Secunda opinio est Gentilis de fulgine in questione sua. vtrum febris sit calor: additus calor naturalis. nam tenet in summa qd febris est calor superadditus calor naturalis. qui calor superadditus est pternaturalis aut per intensionem aut malam proprietatem: quia forte putredinalis aut venenosus sicut i pestilentialibus: est modo saluatur qd febris est calor superabundans calor naturalis: quia sibi superadditus: ille enim solus est febris s'm hanc opinionem: cum solus sit per se leuius operationem et in moriente cuius extrema sunt frigida et anhelitus frigidus licet totus calor sit diminutus ad tactum et in comparatione ad calorem sibi debitum. est tamen febris calor superabundans: idest superadditus calor suo naturali paucior: per quem viuunt qui licet differat specie a calore febris: secum coextenso: fit tamen et illis duobus specie differentibus una forma media. et vniuersaliter dicit quod omnes duo calores habentes diuersas proprietates specie differunt. et dicit quod proprietates illae idem realiter cum calore. et qd ex oibus calosibus sps differentibus si coextendantur in eodẽ subiecto pōt resultare una forma cōplexionalis media. cōplexio. 5. maxime manifestat in febre etibica. et motus est addiscendum hoc: ppter dictũ Arist. 5. metaph. qd duo accidentia

accidētia solo hñero differentia nō sunt in eodez
subiecto adequato: et ppter dictū Gale. pmo de
differentijs febrū. q febris est in gñe caloris pter
naturā. vñ voluit q calor extraneus sit genus ad
ples calores specie dñtes. f. pternaturales. Pro
pterea dicit q q dicit q feb. suba est in gñe calo-
ris pter naturā: meli⁹ dicit r pdicationē cēntiales
facit. Sed qui dicit q febris est calor naturalis
mutatus in igneum facit pdicationem deno-
minatiam.

Contra banc opintonem procedunt ar-
gumenta adducta contra
banc opintonem. Alarlij de calore et bñci et de
calore non habente pternaturalitatē nñ meri-
to intēssionis. et pter bec sequit ex dictis suis mul-
tas esse caliditates spē differentes que sunt qual-
itates pme. r pñr q nō tñi quatuor sunt qñtates p
menec tantū quatuor elemēta. Et si diceret bñdī
caliditates nō esse pimas qualitates sequit a sñt
q caliditas putrefactua et digestiua nō sunt pri-
me qualitates ptra pñm et L dmentatorē 4.º me-
taurozū. Ppterea sequit ex dictis suis idē indī-
uiduū mīgrare de spē in spēm. et q idēz differat a
seipso que implicat ptradictionē. nam pono in
corde for. esse a calorem putridūz pendentem ab
humore putrido: r q illo calore nō mutato in gra-
du p mīspirationē aeris venenosū si fiat humo: ille
venenosus. et pñr calor ab ipso puentens ad cor.
Et sequit prima cōclusio q calor ille primo bz
pprietatē putredinalē. et sic est vñ? spēi fm exīgē-
tia illius pprietatis: deinde cū acqñt pprietatē
venenosam fit alterius speciei iuxta opintonem.
Et ex eodem fundamento secunda conclusio fa-
cile deduct potest: quia habet duas pprietates
specie differentes.

Tertia opinio est Agontis senensis:
quam reputo veritati
pformiorē qui pmettit aliqua notata q summa-
tim referā. Pñmū q tres sunt modi caloris. vnus
est calor elementalī: scōs naturalis: tertius cele-
stis: nō q isti sint tres calores spē distincti: sñ vn⁹
et idē calor ē elementalī naturalis r celestis. r bec
est qualitas prima sicut calor qñs in femine aīa-
lis. Dicit aut elementalī p quāto dirigit a for-
ma ignis vel aeris et agit opera elemētalīa: vt q
calefacit: subtiliat: disgregat: resstīr in frigidantī-
bus. et dī: naturalī p qto dirigit ab idolo pater-
no et agit ad gñationē fer⁹ et cōplementū dispo-
sitionū eius. et q bec sit intentio Auer. 4.º metau-
rozū pñz. Illā ipse vult q digestio fiat a solo calo-
re naturalī. postea vult q digestio et gñatio mīx-
torū q est per digestionē fiat ab elemento ignis.
vñ loquens de gñatione mīxtozū in primo cap. dī-
kt. et elementū qd est gñatiōis cā prima aīis ope-
rans in rebus cōpositis est ignis. Et Aui. dicit ad
hunc sensū prima pñt. ca.º de elemētis. q ignis
ducit qualitates elementozū de pprietate elemē-
tarīa ad cōplexionalitatē: qd nō est nisi p digestio-
nē. et tō calor ignis digerit. et sic sequit q est na-
turalis. Sñr calor qui est in semīnib⁹ aīalium dī:
celestis pro qto agit in vīgore formazū superce-
lestium vt apparet. 7.º de gñatione aīalium. ergo
idē calor exīs qñtas prima est simul elemētalī
naturalī et celestis. r scōm banc sñtudinē calor
exīssēs idē numero et qualitas pma pōt dīcti natu-
ralis ppter naturalitē digestiū et putrefactiū
fm q agit diuersas opatiōes et a diuersis coagē-
tib⁹ dirigitur. Et notandū 2.º calor actualis qñ-
tuncqz naturalis nō absoluit ab aliquo ope ele-

mentali agēdi aut resistēdi. nā īfrīgīat magis
calidū et resistit frīgīdo corūpenti. verūm qñqz
magis: qñqz minus agit elementalī. Lū em bene
regulat a forma mīxri et agit in obiectū pportio-
natū nō ita eliquat et dissoluit nisi forma dirīgēs
īpsū intēdat talē dissolutionē vel eliquationēz
et multotiens nō tā velociter calefacit qñ forma
dirīgēs intēdit determinatū modū calefaciēti-
di. Et Tercio notandū q qñcūqz aliqz calor agit
magis elementalīter q conueniat forme mīxri in
quo est ille calor dī: esse minus naturalis et ma-
gis igneus. hoc aut pōt duplīr contingere: aut qz
calor ille nimis excrecit in gradu aut multitudie
forme. f. in qñtitate r hoc mō calor effimere pendē-
tis a sole: exercitio et sñb⁹ est min⁹ igne⁹ et ele-
mētalī. Scō qñ bz aliqz coagēs ad bñdī ope-
rationes elementalīas. sicut si caliditas esset cō-
functa nimie siccitati aut esset calor putredina-
lis directus ab humore vel vapore putrente vel
a veneno calido: et hoc modo in moriente excre-
scentia coāctua qñtūqz calor in ipso repus sit
valde remissus in gradu: est tñ magis igne⁹ r ele-
mētalī q cōueniat illi: qz dirigit ab humore vel va-
pore putrido vel venenoio. vel qz cōfuctus est ni-
mie siccitati. r ita cōtingit in quacūqz febre qz ca-
lor fibrilis est magis igne⁹ q pueniat forme illi⁹
boīs. in et bñci em qz vel intēus in gradu saltem
quo ad pñā spēm et forte scōam: aut qz cōfuctus
nimie siccitati quo ad secundā r tertiā spēm. in ef-
fimeris aut est calor igne⁹ ppter excessum in gra-
du aut multitudinē forme: sñ in putridis est calor
igneus: qz directus a vapore aut humore putrido
coagente et in pestilentialibus a vaporib⁹ vene-
nolis. Ex his tandē pcludit q oīs feb. est calor: su-
perabundans in ignēitate: qz magis est factius
opationū caloris ignei q cōueniat forme boīs fe-
brientis. Et ex his tandē etiā pōt patere rñsio ad
argumēta pbantia pñrariū in pncipio qdñs ad-
ducta. Et ad pñmū dī: q in pncipio interpolatay
bz extrema nō febrīant cū frīgīda sñt: cor tñ febrīr
ppter vapores putridos ad īpsū delatos. Et al-
aliter dī: q etiā extrema febrīr qñtūqz ad tactū
sñt frīgīda r totus calor sit in īpsis dīminutus in
cōpatiōe ad naturalē: qz calor ille delatus cū spī-
ritibus et vaporibus putridis ad mēbra qñs res-
missus est magis igneus q conueniat forme aut
saltez q conueniat gradui caloris ita remissio. Et
pñr oportebit cōcedere in eadē pte adequata esse
simul morbū calidū et frīgīdū et eos simul intē-
dī posse nō īqñtū talis forme: sed īquantū pte-
ternaturalis. et hoc idē manifestus verificat in
moriēte ex febrībus colliquatius. Et ad scōm de
febre sincopali dīctū quidā q dū cor frīgit in pñ-
cipio paroxīsmi. r est pulsus paru⁹ tardus et rar⁹
tūc nō est feb. r īmpropriē dī: pncipiū feb. sed post
ea cū cor calefit febrī. Et dicendū sicut in pcece-
dentī argumēto q cor simul febrīr et patit malaz
cōplexionē frīgīdaz. Et ad vltīmū argumētū de
moriēte ex febrībus colliquatius dī: q febrīr nō
qdē per supabundantiā caloris in gradu neqz
in multitudine forme: sed per abūndantiā in ignei-
tate. r sic exponendū est dē cū Gal. s. terapēctice su-
perius allegatū: immo in moriēte calor continue
remittit. sñ cōtinue efficit magis igneus mō su-
perius dicto. et sñr est ītelligēdus pmo Gal. pma
affo: īmoriū in cōmēto illius. būide dīctē: cū dīgit
q fe. est calor naturalis mutat⁹ in igneū. f. qz cū b
q est pñm naturalis est factus magis igne⁹ q cō-
ueniat: qz cū sñt duo gradus coepectī in eodē sub-
2 iij

Tractatus

fecto: et sunt eiusdē spēs ex illis fit vnus calor nu-
mero fuxta sniam pbi. 5°. metaph. q. a accidentia
solo nūero differētia nō sunt in eodē subiecto ade-
quato. et pñr cōcedēdū est q. totus calor in febrie
te repertus et q̄libet pars e? est simul naturalis ⁊
p̄ternaturalis et ignea: cum quelibet pars illi?
caloris a gat simul oga: naturalis et elementalita.
¶ Deinde qd dicit extraneus. i. p̄ternaturalis. ex-
trane? em̄ dīstīngū? 3 p̄piti. p̄piti em̄ calor in-
tendit perfectiōē eius cuius est ⁊ opatiōē eius
extraneus em̄ corruptiōē ⁊ īfectiōē. et per hāc
differēntiam differt feb. a calore naturali et pro-
prio qui non est feb.

Ghampe-
 rius. Ex eis q̄
 berculanus ce-
 terisq̄ neoteri-
 ci dicunt non
 dubiū q̄n na-
 turaliter insita
 caliditas ab
 ea que contra
 naturam disse-
 rat primo qd̄
 causā dēit bo-
 na tēperie: ac
 mala tempē-
 rie ac omnino
 vī extremū me-
 dit. Nam que
 admodū virt̄
 ad viciū vīnc
 quocq̄ cōsequē-
 ter sp̄s ac for-
 ma tanq̄ sanū
 ab egroto cor-
 pore differt.

porre differt.
 Mente ambo
 circa idēz sub
 secū. At quo-
 niam cōtra na-
 turā ipsam di-
 citur esse cal-
 iditate: par erit
 primo quid sit
 naturalisape-
 rre quidq; cō-
 tra naturā ca-
 liditas genere
 nāq; manifest-
 (ut Alexā-
 dro placet)
 fortassis et ge-
 nus non igno-
 rabitur. Ma-
 turalis itaq;
 caliditas: ta-
 lis inquam est
 r infusus calor
 cuius natura
 est aīalis prin-
 cipium cū an-
 mali nāq; na-
 scitur r ob hoc
 dicitur natura-
 lis: instrumen-
 tum exīssē in
 totum animū

Non dubitat Gēti.an feb. sit calor cēne?
 ēneatiōe opposita sanitate
 ti an vite. et nō est dū^m q ois feb. ē calor extrane?
 et transeatōe opposita sanitati: qz cum febre nō
 stat sanitas: sed etiāz tenendū est q ois feb. p̄cept
 p̄ pendens a putredine aut venenositate est ex
 transeatōe opposita vite. l̄z cū plures febres sint
 salubres propter defectum in gradu caloris aut
 p̄ternaturalitatis et defectum proportionis in
 comparatione ad virtutem illius qui febricit: tamē
 ex natura sua inquantum feb. cum tali p̄posita
 et ex toto genere vite inimica est et nata occidere:
 cuius signum est: qz feb. q̄tuncunqz remissa occi
 deret illum ad cuius virtutem habet proportiōē
 maioris inequalitatis. vt verbi gratia. senē in vl
 timo decrepitate. est enim necessarius virtutes
 ex decursu etatiōe remitti ad non gradum. quēl
 bet autem febris est certe potentia ad ledendum
 et interficiendum. et sic dictimus de napello q ex na
 tura sua est aptus interficere. causa autem q ali
 quando non interficit est defectus in q̄titate et
 multitudine forme venenose in comparatione ad
 sustentem.

Dubitat Atq. se. fit calor addit? calor naturalis? vel fit calor naturalis per? existens nunc factus extraneus vel fit aggregatū ex virosq. scz addito et preexistente. ¶ Argumentū p̄t mo qd feb. fit solum calor additus: quia solus ille calor debet dici feb. qui est preter naturam: sed solus calor additus est preter naturam cum preexistens sit naturalis pendens a sanguine et spiribus naturaliter dispositis. ¶ Secundo. si loco caloris fuisset inducta frigiditas impediens operationes sola frigiditas esset morbus et non calor preexistens neq. aggregatum ex calore preexistente et frigiditate inducta. ergo a simili solus calor inductus est feb. siue morbus. ¶ Tertio medicus intendit seruare calorem preexistentem et eorum p̄t nouiter inductum. ergo solū inductus est morbus. tenet cōsequētia. et assumptum est manifestum. nam colericus et flegmatico equaliter febilitibus frigidiora offeruntur flegmatico q̄ colerico propter conseruationes complexiones natura lis flegmatici que fit a cōsimilibus. ¶ Quarto remoto calore addito. exempli gratia. pendente a putredine remouet se. fz remoto p̄ssitū nō remouet se. imouita. ergo solū calor addit? ē fe. ¶ Quinto si se est de morbo in cōplexione sicut de morbo in cōpositione: fz si quinq. digitis fit addit? tertius digitus ille tertius digitus est morbus in numero et non primū quinq. neq. aggregatus ex omnibus ser. ergo simile erit de calore addito. ¶ Quod autē solus calor preexistens sit feb. arguitur: quia sol calor: fixus non variatus in gradu per independētiā potest fieri preternaturalis et ledere operationes. ergo solus est feb. tenet consequētia.

tia ex diffinitione febris et assumptum satis est
 manifestu. q. gradu caloris non variato potest co-
 pus ericari. et idem calor fieri acutior et magis
 igneus q. conueniat. ¶ Hec idem calor numero no
 variat. in gradu potest per aeris venosus in spi-
 ratione fieri venosus. et certu est q. sibi coe-
 diffinitio febris. ¶ Quod autez aggregatum
 utroq. caloze fit feb. ostenditur. quia tali aggrega-
 tio competit diffinitio febris. ¶ Hec accipiamus
 febres no ledentes nisi per intensiorem sicut sunt
 multe effimere. et fit ex empli gratia. calor preexis-
 tens naturalis vt quatuor. et si superadditus a fo-
 le vt quatuor. tunc aut calor preexistens est febris
 aut superadditus: aut aggregatum. si dicatur pri-
 mum. ergo etiam superadditus erit feb. et a for-
 tiori aggregatum ex utroq. si dicatur secundum.
 ergo a pars calor preexistens est feb. cum sit equa-
 lis. et ex casu bic no est feb. neq. lesio operationis
 nisi per intensiorem. ergo multo magis aggrega-
 tum erit feb. ¶ Preterea quocuq. gradu remisso re-
 mittitur febris. i. quibuscunq. quatuor gradibus
 a blatis aufertur febris et remanet sanitas. ergo
 quicunq. gradus est febris aut pars febris. Et si
 milliter quicunq. gradus quantum est ex fe. est sa-
 nitas aut pars sanitatis. et quilibet quatuor gra-
 dus sunt sanitas tota. ¶ Preterea quicunq. gra-
 dus vt toti coniunctus p se ledit operationes. i. quic-
 unq. gradus vt toti coniunctus aliquo modo p-
 ficit operationes. ergo quicunq. gradus aliquo
 modo est sanitas i. aliquo modo egritudo. Sicut
 duobus trabentibus nauim quozum nullus fit
 per se sufficiens no est aliqua pars tracta ab vno
 que no fit tracta ab alto. Et quo sequitur q. a quo-
 libet est tota nauis tracta. Et similiter in propo-
 sito a quolibet gradu pedent omnis lesio et omnis
 imperfectio operationum.

perfectio operationum.

In hac questione sunt due famosi
se optimōes. vna
est Gen. de fulgineo que omnino est errōnea: nec
potest saluari. tenet tamen vniuersaliter qd feb-
est solum calor: superadditus calori preexistenti.
¶ Pro hac opinione sunt quinque argumenta sus-
pertus adducta in principio questionis. Arum
¶ V. volens fugere aliqua argumenta et precipue
auctoritatem Aristotelis quinto metaphis. dicen-
tis qd duo accidentia solo numero differentia nō
possunt esse in eodem subiecto adequato: dicit qd
duo calores. scilicet additus extraneus: et preex-
stēs naturalis sunt specie differentes. Et similiter
quicunq; calores habentes diuersas proprietates
sunt specie differentes specie differunt: sicut calor
putredinalis et venenosus. et sic de alijs. Et dicit
secundo qd proprietates caloris est idēz realiter
quod calor ille. Et tertio dicit qd ex omnibus calo-
ribus specie differentibus si sint in eodem subie-
cto adequato potest resultare et vna forma me-
dia sicut ex caliditate et frigiditate que satis eui-
dentes sunt reprobacha in dubio precedenti.

Sed cōtra ^{bac opinio nes Sen. dicētis}
^{q febrilis sit folū calor addi}
tus procedunt argumenta ante oppositum addu-
cta quorum aliqua probant febrem esse calorem
preexistentē factum per naturalem. aliqua ve-
ro probant febrem esse aggregatum et calorem ad-
dito et preexistente. ¶ Sed iterum adducitur due
demonstrationes omnino illam opinionem re-
probantes. prima. duo calores tam dicti scilicet
additus et preexistens non absoluuntur in actio-
nibus suis. ergo quecumq; lesio provenit a calore
addito

lis potentie.
Neque enim possi-
bile est animam
citra eiusmodi
aliquid agendi
munus descen-
dere. Omne eni-
pe instrumen-
tum proportio-
nale cum eo cui
ius instrumen-
tum esse neces-
se est.

addito prouenit etiam a calore preexistente. Et quo sequitur qd si vnus est preter naturam et alter si vnus est morbus et alter cum per lesionē operationum per se pendente morbi arguamus: et probatur assumptū: et presuppono qd remissum non intendit intensum. hoc assumptū est de mente omnium philosophantium. Et tunc arguitur sic. caliditas cordis febricitans calefacit preternaturaliter sanguinem et spiritū: sed non per caliditatem additam: ergo per preexistentem aut aggregatam et vtracq. qd non per additā arguitur. nam caliditas addita i calore febricitans ē remissior: qd vt quatuor: scilicet caliditas sanguis et spūs ē supra quatuor: et supra gradum medius latitudinis: ergo ex supposito caliditas addita non intendit caliditatem sanguinis. Quod autem caliditas addita in corde sit remissior: qd vt quatuor manifestū est: quia cor naturaliter dispositum habet caliditatem supra mediū pōderale. si ergo caliditas addita eēt intēsa vt quatuor: tunc cor esset ita calidus sicut ignis: immo calidus igne: ergo dicendū est calefactionem sanguinis et spiritus: et omnes similes actiones preternaturales esse a toto calore in corde reperto. Secunda demonstratio. accipiamus corpus temperatum habens in sua naturali dispositione quinque gradus caloris. addatur a sole vnus gradus vt sit febricitans: tunc si per approximationem in frigiditatum remoueatur vnus gradus caloris de quinque preexistentibus remanente gradu caloris inducto a sole: hoc corpus erit curatum et reductus ad suū propriū temperamentum: ergo gradus caloris inductus a sole ē ita naturalis sicut alius ex quinque preexistentibus: tenet consequentia: et probatur assumptum. nam accipiamus aliquod corpus temperatum primo simile: in quo corrumpatur vnus gradus caloris per aeris frigiditatem: ita vt corpus illud perdat propriū temperamentum. Deinde pono qd a sole corrumpatur gradus frigiditatis inducte et inducatur vnus gradus caloris: tunc hoc corpus redibit ad propriū temperamentū: ergo gradus caloris additus a sole est ita naturalis sicut preexistens deperditus in hoc casu et in pcedenti igitur non est dicendum qd calor additus sit magis febricitans: qd calor preexistens: nec calor preexistens magis sanitas qd calor additus. Multa enim sunt alia argumenta contra hanc opinionem: sed vt breuitati indulgeam bis ero contentus.

Secunda opinio est Jacobi forli. Agens senens: et quorundam modernorum: licet per quosdam antiquos recitata: sed non sufficienter dilucidata tenet hanc opinio qd febris sit totus calor actualiter in corpore vel membro scdm se totum in febricitante repertus ad hunc intellectum qd totus ille calor est febris et quelibet pars eius: ita vt omnis lesio operationum que prouenit a toto calore pueniat a quocunq. gradu caloris prout toti inexistit et qd toti et cuiuslibet parti prout toti inexistit competat diffinitio febris: similiter totus calor et quelibet pars eius est vite conseruatiua et productiua operationum: quas habet corpus febricitans et non inrum. nam ex omnibus gradibus caloris in eodem subiecto repertis fit vnus calor totalis: neq. illi gradus caloris differunt specie: sed ex ipsis fit vnus calor: idem numero. Si tamen queritur vtrū duo gradus caloris sint idem numero: dicitur qd non: quia vnus non est alter. Et si arguatur qd materia sit causa indiuiduationis. quinto Adetapbi. ergo cum conueniant in materia sunt idem numero. res

spondetur qd in habentibus materiam distinctas materia est causa indiuiduationis. in non habentibus autem materiam aut in comunicantibus in eadem materia adequate materia nō est causa indiuiduationis: sed vnum differt ab alio numero per seipsum: qd hoc non est illud. Et ad auctoritatem philosophi qd non est possibile duo accidentia solo numero differentia esse in eodem subiecto adequato. dicitur qd verum est ad hunc intellectum qd ex omnibus his oportet qd resultet vnum accidens numero. Aliter tamen dicendus esset scdm Thomam et Albertum magnū qd calor qui intenditur manet vnus et idem a principio vsq. ad finem: et qd gradus caloris est quidam modus et non calor. Et scdm Burleum esset dicendum qd in quocunq. instanti producitur nouus calor scdm se totum. Prima tamen opinio est cōmuniō: tenens qd intensio fiat per additionē partis ad partem vtracq. remanente. Unde scdm opinionem iam dictam est tenendū qd si calori naturali preexistenti addatur vnus gradus caloris venenosi vel putridi totus calor et quelibet gradus eius efficitur putridus vel venenosus. Si autem sit febris per solaz intensiōnem caloris sicut sunt effimere: dicitur similiter qd totus calor est febris et quelibet pars eius: nec est assignanda aliqua lesio operationū neq. aliqua perfectio que non pendeat a quocunq. gradu.

His visis respondeamus ad argumenta Gentilis adducta in contrariū. Ad primū cum dicitur solus ille calor debet dici febris qui est preter naturam: sed solus ille calor additus est preter naturam. conceditur maior et negatur minor: immo quilibet gradus caloris preexistentis efficitur preter naturam. Et si instetur: quia preexistens dependet a sanguine et spiritibus. sed superadditus dependet a putredine vel venenositate. Respondetur qd quilibet gradus huius caloris et totus iste calor pendet a sanguine spiritibus et a putredine. Ad scdm cuius arguitur si loco caloris fuisset inducta frigiditas etc. Respondetur qd sola frigiditas inducta non est morbus: sed aggregatum ex frigiditate inducta et preexistente similiter dico qd aggregatum ex calore inducto et calore preexistente est morbus. Ad tertium respondetur qd medicus intendit conseruare tantum calorem quantum est expediens pro sanitate: et si calor sit superfluous intendit aliquem gradum spiritus corrumpere siue corrumpat aliquem de preexistentibus: siue de nouiter inductis modo redeat ad gradum illi indiuiduo cōuenientē. Et si pendeat a putredine vel venenositate intendit remouere illam quia quicunq. gradus caloris preexistentis et nouiter inducti est similiter putridus aut venenosus. Si vero calor non superfluat: sed sit dependens indebite intendit remouere causam independēte conseruato calore in eadē graduāli mēsurā. Quo modo autem colerico et flegmatico equaliter febricitantibus supra propriū temperamentum frigidiora offerenda sint flegmatico et potētius frigidiora colerico alibi sentietur. Ad quartum dicitur qd quocunq. gradu remoto siue de preexistentibus siue de nouiter inductis: ita vt remaneat graduālis mēsurā et remoueatur causa putredinis remouetur febris. nam quicunq. gradus: vt dictum est pendet a putredine etiam pedit a sanguine et spiritibus. Ad quintū negatur similitudo: quia ex illis sex digitis nō constituitur vnum numero: sed ex oibus gradibus caloris resultat vnus calor: et sic sufficienter soluta sunt argumēta pro opinioe

Thomas.
Albertus magnus.

Burleus.

Tractatus

Galeni. ¶ Deinde cum dicitur accensus in corde. per
banc particulam Auienna nobis manifestat qd
sit subiectu febris: et cum quibus circumstantijs dis-
cens q calor extraneus qui est febris est accensus
in corde. et pro vel procedens ab eo corde vel calo-
re cordis mediante spiritu et sanguine per venas
et arterias in totum corpus: unde non solum cor est
subiectu febris sed totum corpus et quelibet eius
pars: modo calor ille procedat a corde dans intel-
ligere q si calor existens in toto corpore vel in ali-
qua parte eius procederet ab alio membro q a cor-
de calor ille quantuncq extraneus non diceretur
febris. Exponitur autem et pro vel: quia si teneretur
copulatiue diffinitio non competeret febris exi-
stenti in alijs partibus ultra cor: quia calor illarum
non esset accensus in corde.

Hic solet dubitari An cor sit pri-
mum subiectum febris. In quo dubio tenende sunt istae conclusiones.
¶ Prima conclusio. capiendo subiectum pro sub-
iecto inhesionis et denominationis non cuiuslibet
febris cor est subiectum. probatur. nam alia mem-
bra habent febrem sibi inherenter a qua denomi-
nantur febrile. Talis autem febris non est in cor-
de cum non sit possibile vnum accidens esse in plu-
ribus subiectis loco distinctis: nec etiam ab illa fe-
bre aliorum membrorum cor denominatur febrile:
vt manifestum est satis. ¶ Secunda conclusio. to-
tum corpus est totale et adequatum subiectum fe-
bris. ad hunc intellectum q nunc est febris nisi sit
in toto corpore aut in aliqua eius particula. Hanc
conclusionem sentit Auer. Tercio colligit. cap. iij.
dum dicit: q febris est calor qui continet totum cor-
pus: et parum post dicit q diffinitio febris conti-
net q sit calor extraneus missus a corde in totum
corpus et ledit omnes actiones et passionem eius
cui etiam sententia alludit Auienna in present diffi-
nitione. ¶ Pro tertia conclusione premittendum
q cor esse primum subiectum febris potest duplici-
ter intelligi. Vno modo q febris sit passio fluens
a principijs essentialibus cordis. sicut dicimus q
risibilis est passio hominis. Secundo modo qd
cor sit subiectum febris: licet alia membra non fe-
brile nec febrilerint: et impossibile est aliquid aliud
membrum febrile nisi cor febrile. ¶ Quo sic premi-
so sit hec tertia conclusio: licet cor non sit: primum
subiectu febris primo modo. est tamen primum sub-
iectum febris secundo modo. prima pars conclu-
sionis probatur: quia aliter oportet cor semper
febrile: quod forte quis concederet actu vel apertu-
dine: sed forte non est possibile febrem que est per
se cordis corruptiuam fluere ex principijs essentiali-
bus cordis per que cor est illud quod est. secunda
pars patet de mente doctorum et est diffinitio Aui-
enne. Est enim febris diffinitio calor extraneus
accensus in corde aut calor extraneus procedens
ab eo scilicet calore cordis in totum corpus. quare
constat necessario quid febris aut est calor cordis
aut procedens a febre cordis. Hanc etiam senten-
tiam Auienna innuit in capitulo de febre effi-
mera ex calore aeris. vbi dicit calefit aer et perue-
nit ad cor et sit febris. Deinde spargitur. hoc idem
innuit Galenus primo de differentiis febrium ca-
pitulo primo. vbi vult q distinctio febris in pri-
ma genera sumatur per distinctionem subiectorum
calefacti esse in corde existentium. et tertio colligit
ca. iij. Et dicimus q hoc q subiectu ppinquum sit?

Contra qua determinationem oritur du-

bium a multis doctoribus longis ambagibus ve-
lilatum. Nunquid si calor extraneus ab alio mem-
bro a corde toti communicetur sit dicendum fe-
bris: vt puta si ab epate apostemato apostemate
calido calor extraneus toti communicetur ledens
operationes totius quid prohibet talem calorem
esse febrem a quocunq membro sit communicatus:
et eo magis: quia quid nominis feb. sibi conuenit.
¶ Preterea quo nomine magis congruo deberet
hic calor extraneus nuncupari.

In hac questione licet sint multe
opiniones clas-
sissimorum doctorum: scilicet Antonij de parma.
Dini. Gal. Adarslij de sancta Sophia. Agonis
senensis: ne prolixius sim recitabo tantu opinionem
Agonis scilicet doctoris modernissimi ac subtilissimi
deinde ponam opinionem q mihi videtur citati conformior.
¶ Dixit Ago qd ea quare caliditas extranea est
in corde aut toti a corde cōcata dicitur feb. non
aut caliditas extranea epatis aut alterius membri:
neq ab eo toti cōcata dicitur feb. est: q siue calor
ab extra veniat vt ab aere vel ab alio continet eis
ue ab intra non est possibile aliqd membru totu ca-
lescere: caliditate actuali per se ledere operationes
oim partu nisi ista totalis caliditas pdeat a cor-
de. na si ab extra veniat calor iuxta dicta istius ne-
cessario anteq cōcat toti accedat in corde q spūs
qui ab aere vel alio ptingit inflamat: et si sit pus-
tredo vel apostema in cerebro aut in epate: ppter
magna cōstatē mediate magna vena aut mediat
bus arterijs anteq hec membra possint rāto gradu
caloris totu calefacere q opationes ledantur: infla-
matur cor et cōcat caliditate toti ledere opationes
Causa ergo eius est: q impossibile est totum febrile
non febrile corde: et quia nomen feb. dicitur a feruore
et de feruore qui prio radicaliter est accensus in me-
bro quod est apertu totu inflamare: et sine cui? infla-
matōe non ptingit totu inflamari mō dicto: id no-
mē feb. non dicitur nisi de calore extraneo cordis aut ab
ipso dependente. ¶ Qd si dicatur epar naturaliter
calidū p totu reddere calidū: corde exite frigido
ergo etiā epar pternaturali calidū p totu inflama-
re et facere ita calidū pter naturā vt ledant opatio-
nes sensibiliter sine pternaturali ifluru cordis. ne-
gat argumentū: cū epar calidū non possit totu red-
dere calidū fm naturā nisi multo magis hic a ctua-
lis calor pdeat a corde q ab epate dato q cor ab
epate non reddatur calidū: non tamen potest epar aut
aliud membru pternaturaliter totu calefacere
nisi primo hic calor: pternaturalis cordi cōcetur
et deinde cor: pternaturali calefactu totu calefa-
ciat. Accedit ad hoc q epar apostematum aposte-
mate calido non mittit sanguinem calidum supra
totum nisi paulatim: et ante istud inflamatur cor:
et forte non est sanguis inflamatus calidior spiri-
tu cordis: sed quia prohibetur spiritus euentari:
ideo inflamatur: et postea inflamat totum.

Contra ex hac opinione simul cū funda-
mento suo sequitur q calor
extraneus epatis et cerebri debet dici febris: quia
cor: pternaturaliter inflamatum non potest totu
calefacere calore extraneo sensibiliter ledente ope-
rationes nisi ab eo primo calefiat epar et cerebri
calore extraneo: que calefacta comunicabunt ca-
lorem extraneum residuo corporis mediantibus
spiritibus animalibus: naturalibus et sanguine:
sicut in naturali dispositōe comunicant calorem
animalē et naturalem toti mediantib? eisdem. er-
go ex fundamēto suo sequit? oppositū eius quod
intendit.

Auerrota.

Auienna.

Galenus.

intendit. assumptū manifestū est propter magnā
propinquitatē cordis ad mēbra illa et latitudinē
viarum inter cor et illa mēbra. ¶ Preterea, dicit
ipse q̄ epar naturaliter calū potest facere totum
corpus naturaliter calū corde existente frigido:z
tamen epar p̄ternaturaliter inflāmatū nō potest
totū p̄ternaturaliter inflāmare nō inflammato
corde. ¶ Q̄dōta. talis potest esse proportio epatis
naturaliter frigidi p̄ternaturaliter inflammati
ad cor frigidū: qualis est epatis naturaliter cal/
di ad idem cor frigidum: sed epar naturaliter cal/
dum non sufficit inflāmare cor naturaliter frigi/
dum. ergo etiam epar naturaliter frigidū p̄ter/
naturaliter inflāmatum nō sufficit inflāmare idē
cor frigidū. quare totum p̄ternaturaliter inflā/
mabitur ab epate p̄ternaturaliter calefacto cor/
de p̄ternaturaliter non inflāmato. assumptum
probat. ponēdo q̄ cor naturaliter frigidum ba/
beat caliditatem vt sex cum dimidio. Epar autē
naturaliter calidum habeat caliditatem vt q̄ncz
cum dimidio. semp̄ em̄ cor naturaliter frigidum ē
calidius epate naturaliter calido: sed epar natu/
raliter frigidum habeat caliditates vt quatuor cū
dimidio et acq̄rat vnum gradū caliditatis p̄ter/
naturalis. ita vt habeat caliditatem vt q̄ncz cum
dimidio. et sequitur veritas assumpti. quia q̄ncz
sunt equalia se habent in equali proportione ad
tertium. ¶ Ad primam rationē forte responderet
q̄ licet cor p̄ternaturaliter calefactum non pos/
sit totum p̄ternaturaliter calefacere nisi prius
calefaciat epar et cerebrum. que calefacta postea
cōmunicabūt caliditatē p̄ternaturalem toti: sicut
contra epar et cerebrum p̄ternaturaliter ca/
lefacta non possunt totum p̄ternaturaliter cale/
facere nisi prius calefaciant cor: quod calefactus
cōmunicabit caliditatem toti. attamen inter ea
multum interest: quia semper cor magis cōmuni/
cabit caliditatem toti q̄ epar et cerebrum cui sit
calidi. certe si sic intelligit bene dicit: sed hec opi/
nio coincidit cum opinione Albarilij quam ipse
recitat vt apparebit statim. ¶ Ego autē opinor
opinione Albarilij esse magis veram et confor/
men mentibus auctorū. Dicit em̄ causam in que
suo esse. sc̄p̄ caliditas extranea epatis: et p̄ ipsum
totū cōmunicata non d̄r feb. sed caliditas extra/
nea cordis et per ipsum totū cōcata solū d̄r feb.
quia medici vocauerunt febrem caliditatem illi/
membri qd̄ maxime est aptum inflāmare. et quod
inflāmatum est maxime aptū alia inflāmare. et
similiter vocauerunt febrem caliditates ab eo alijs
membis cōcatam. solum autem cor est butusmo
di. epar autem et cerebrum licet possint inflāma
ri et inflāmata cōmunicare caliditatem toti. ca/
liditas tamē sua est remissa in comparatione ad
caliditatem cordis: cum cor sit calidius et magis
aptum inflāmare ceteris mēbris: et habens
plus de multitudine caliditatis et magis cōmuni/
catorium caliditatis toti q̄ aliqd̄ aliud mēbrum
tam in naturali q̄ in p̄ternaturali dispositione.
Propterea omnes auctores in hoc cōuenientes
congrue dixerunt febrem dictam a feruore esse p̄/
priam passionem cordis: quod maxime feruet et
est aptum facere vt alia ferueat: et nō epatis neq̄
alterius mēbris. sic enim sibi placuit et nō absq̄
ratione. Unde licet epar possit inflāmari et in/
flāmatum cōmunicare toti caliditatē vt duo
in for. equalē caliditati cōmunicare a corde toti
in platone. et in vtroq̄ caliditas illa sensibiliter
lederet operationes et equaliter: caliditas ta

men platonis esset febris et non caliditas fortis
sic em̄ placuit auctorib⁹ propter causam assigna/
tam. Et scdm̄ hanc opinionem eustant longe am/
bages et controuersie quas inutile esset multiplici/
care. vt bene sensit Auicēna p̄ma quartū. p̄mo ca/
pitulo. ¶ Ad argumētū autē in oppositū d̄r q̄ ca/
liditas illa toti cōcata ab epate vocabitur mala
cōplexio calida totius pendens ab epate et non
febris: licet vt bene sensit Ago raro cōtingat cali/
ditatem extraneam toti ab epate cōmunicari sine
cordis influxu. ¶ Concludit itaq̄ q̄ nulla calidi/
tas d̄r feb. nisi caliditas extranea cordis aut ab
extranea caliditate eius pendēs et cū hoc sensibi/
liter ledens operationes. ¶ Opinio autē Sentis
lis de fulgineo ē hec: qd̄ illud debet esse subiectū
primū feb. que per se ledit omnes op̄ationes cui/
iusticq̄ mēbris. vt est apud Auerroym tertio col/
liget. cap. iij. qd̄ est primū subiectū caloris per se
oim̄ operationū perfectus: sed cor est b̄mōi. ergo
cor erit primū subiectū feb. tenet q̄ha. et maior ē
manifesta: quia cuius tēperies est sanitas eius in/
temperies est egritudo. et minor est de intentione
oim̄ medicorū. calor em̄ cordis perfectus est oim̄
operationū. calor autē ep̄is solum perficit op̄a/
tiones naturales sicut calor cerebri solum anima/
les. ¶ Contra hanc opinionem possent fieri mul/
te instantie quas vt breuitati indulgē in presen/
tium omittam.

Quartum dubium. An se. q̄hs
dat ab eo mediātib⁹ spū et sanguine per venas et
arterias in totū corpus. Arguit q̄ non. accēs nō
migrat de subiecto in subiectū. igit̄ q̄stio falsa p̄
parte affirmatiua. ¶ Scdm̄. in oibus febrib⁹ in q̄/
bus extrema frigit̄: sicut in principijs paroxismo/
rum: in febre liparia: in morientib⁹ et febre collis/
quatinā non p̄cedit calor extraneus cordis in to/
tum corpus. ergo etc. ¶ Et cōfirmatur ex sentētia
Auicēne in cap. de liparia in qua p̄m ipm̄ est im/
peditus transit calor ad extrema. ¶ Tertio. stat
multa alia mēbra a corde fuisse p̄ternaturalr̄ calia
anteq̄ cor febreret. q̄ postea corde febrēte nō p̄ce/
deret caliditas ab eo ad mēbra illa: cū tā vt pono in
casu atē habuerit tātm̄ calorē extraneū q̄tm̄ cor tātm̄
febrēns possit sibi tribuere. ¶ Et p̄firmat̄: q̄ pōt
causa extrinseca totū corpus pus calefacere: vt
tūmo cor. sūm⁹ in instāti in quo cor ē p̄mo febrēs.
et certum est q̄ in illo instāti feb. illa non p̄cedit:
sed forte ic̄pit p̄cedere: sicut si nūc p̄mo cor sit fe/
brēns reliq̄s mēbris nō calefactis p̄ternaturalr̄
p̄ tunc a corde febrēte nō p̄cedit feb. ¶ Quarto
feb. etbica existens in mēbris non p̄cedit a cor/
de: quia est feb. facta a nullo p̄cedens aut depē/
dens speciali depēdentia. sic enim esset siēs em̄o
facta: et talis feb. etbica possit esse i mēbris ma/
nifestū est: quia aliquando facta est sicut natura/
lis secunda p̄mi. et mēbra nō sentiunt suū calo/
rem: infra tractatu tertio. et cōfirmat̄: q̄ feb. etbica
esset humoralis vel effimera si penderet a cor/
de per sanguinē et spm̄. ¶ Quinto sequitur omnes
febrem exitem in mēbris esse effimerā vel sangui/
neam. nā feb. debet denominari sūm veritatē sub/
iecti in quo fundatur calor: a quo ipsa p̄cedit.
Cū ergo iuxta titulū questionis ois feb. mēbro/
rum procedat a calore sanguinis et spirituum: ois
talīs erit sanguinea vel effimera assumptū autē
manifestum est: q̄ febres cordis distinguunt p̄/
nes distinctionē subiectoꝝ in quibus fundat̄ ca/
lor a quo dependēt iuxta doctrinam Auicē. et Gal.

Ago.

Bētilis desul
gineo.

Auicenna.

Albarilij.

Tractatus

ergo simile erit in febribus aliorum membrorum. **¶** For-
te dicitur quod febres aliorum membrorum a corde specificiter
cant et denominantur denominatione feb. exstis i
corde. **¶** Contra. ex hoc sequitur quod aliqua caliditas
facta esset feb. effimera. Sequitur secundo quod aliqua ca-
liditas siens esset etibica vtriusque falsum. et primus
probatur ponendo quod cor febricit febre effimera et
spiritu et sanguine ab eo delatis foueatur mala
complexio cala fixa in aliquo membro et sequitur quod
caliditas illius membri est feb. et non nisi effimera:
quia cor non febricit nisi febre effimera. Pro secundo
ponatur quod caliditas febrilis figatur in corde an-
tequam figatur in alijs membris. et per spiritum et san-
guinem ponantur membra in calefieri ledente operatio-
nes. Et sequitur quod calor ille membrorum est feb. iuxta
diffinitionem et non nisi etibica: quia cor non febricit
nisi etibice: et tamen calor membrorum est siens ut
contingit in casu. **¶** Sexto pole est febricitare corde ca-
lesieri solum spiritum aut solum sanguinem. sed solo
spiritu calefacto deferatur per solum spiritum. et
similiter solo sanguine calefacto deferatur per so-
lum sanguinem. ergo non per spiritum et sanguinem.
patet assumptum: quia in effimera spiritus sunt infla-
mati et non sanguis. et in putrida est inflammatio
humor: et non spiritus: imo in etibica est inflama-
tio cordis suba et non spiritus nec sanguis nec ali-
quid humor. igitur a fortiori potest inflammari sanguis
sine spiritu. et contra. **¶** Confirmatur. quia cum
spiritus sit paratior calefieri quam sanguis et magis
aptus moueri stabit quod spiritus deferatur ante san-
guinem et calefiant membra. et sic pro aliquo tempore
potest deferri per solum spiritum. **¶** Septimo feb.
potest procedere a corde in totum corpus pervapo-
res et putridas fulgines et simplicem alterationem
ergo non solum per sanguinem et spiritum. ergo diffi-
nitio insufficiens. **¶** Octauo. potest pcedere a cor-
de in totum corpus per nervos et reliquas corporis
particulas. igitur et c. **¶** Et confirmatur. quia vene
et arterie non sunt extense per totum corpus. **¶** In
oppositum est autem. in diffinitione feb. et Gal. in
primo de differentiis febrium. et Auicenna. tertio colligit.

Pro decisione questionis notandum
primo quod calores a cor-
de pcedere in totum corpus potest dupliciter in-
telligi. Uno modo. quod non calor actualis spargat
a corde in membra ad hoc ut febricit. Secundo modo quod
extraneus existens in membris causet a calore extra-
neo cordis sanguinis et spiritum suum illud causari
sit de nouo producti siue sit solum conseruari. Pri-
mus modus videtur magis de intentione Auicenne. in
cap. de febre effimera a caliditate aeris. nam dicit
quod cor primo febricit. postea deferat feb. ad alia mem-
bra. calefit enim aer eius et puenit ad cor. et fit feb.
deinde spargit. et c. Et in cap. de liparia mouet quod
stione quomodo potest esse feb. et non procedat ex
ea caliditas in totum corpus. Respondet quod in ter-
minis. i. diffinitionibus barum dispositionum atten-
ditur una conditio. scilicet quod non sit quod prohibeat. po-
test ergo impediri delatio caloris sicut ipse exempli-
ficat in textu propter aliquod prohibens: aut quod non
esset tempus sufficiens. ipse ergo per processum illius
intelligit noui caloris spansionem. Secundus autem
modus est magis amplius et veritati conformis.
et de mente doctorum nec Auicenne. contrarius. id est primo
magis specificauerit. seruabimus itaque hunc secundum
modum in determinatione istius questionis. **¶** Se-
cundo notandum quod omnia membra alia a corde sunt
minus calida spiritu et sanguine cordis in naturali
dispositione. patet: quia inter alia membra a corde

epar est calidissimum: quod tamen est minus calidum
sanguine. prima primi. **¶** Tertio notandum quod cum
duo vel plura calida approximant alicui tertio:
quod vtriusque illorum sit minus calidum se inuicem iuuat
ad calefaciendum illum tertium: ita quod nullum illorum
agit caliditatem in tertium: que caliditas etiam
non agatur ab alio tanquam a partiali agente: sicut
cum duo homines trahunt nauim vterque tanquam par-
tiale agens trahit totam nauim.

His ita notatis sit prima conclusio
licet non omnis fe-
bris existens in corde sit procedens ab eo media-
tibus spiritu et sanguine in totum corpus. ois ta-
men febris existens in corde deducto impedimen-
to est apta procedere mediatis spiritum. i. et san-
guine in totum corpus. Ista conclusio quo ad vtriusque
partem est de intentione Auicenne. in cap. de liparia
que est febris in qua interiora calent et exteriora fri-
gent: cuius est hic textus. Et habet aliquis ut di-
cat quomodo erit febris et non procedat in ea ca-
liditas ex corde in totum corpus. Responsio itaque
quod in terminis. i. diffinitionibus barum rerum atten-
ditur una conditio ut non sit quod prohibeat sicut
diffinitimus aqua frigidam et humidam quando dispo-
sita est secundum naturam suam et non fuerit quod prohibeat
et diffinitimus graue quod est illud quod tedit in-
ferius quando dimissum fuerit cum natura sua: et
in omnibus istis caliditas peruenit ad cor et pce-
dit in arterias et spargitur: at vero accidit probi-
bitio illius in quibusdam locis: sicut a cecidit et su-
per quem ponuntur prutine. **¶** Et ex hac conclusio-
ne sequitur duo correlaria. Primum in omni cor-
de febriciente est calor: ex se sufficiens ad comunica-
dum calorem febrilem toti corpori. Secundum. quod
in liparia et febribus omnibus in quibus exte-
riora frigent non est dicendum illa exteriora febrile.
¶ Contra. sequitur quod sincopalis in qua exteriora
frigent et pulsus est paruus tardus et rarus non
est febris. **¶** Sequitur secundo. quod morientes ex febri-
bus colloquati non februnt. **¶** Sequitur tertio
omnem morientem ex febre ante mortem fieri in-
febrilem: et in summa quod nullum membrum febricit
nisi in eo calor sit intensior calore sibi debito. Horum
solutio ponetur in solutione argumentorum factorum
ante oppositum questionis. **¶** Secunda con-
clusio. omnis febris existens in alio membro a cor-
de procedit ab eodem mediatis spiritum et san-
guine. probatur. quandoque aliquod membrum aliud
a corde febris habet caliditatem preter naturam
sufficientem ledere operationes pendentes a cor-
de: ut patet ex questione precedenti. sed talis cali-
ditas: si pendet a corde: pendet etiam a spiritu et
sanguine igitur pcedit a spiritu et sanguine. tenet co-
sequetia. et minor probatur de tertio notato. si duo
vel plura calida iuxta ponantur vni reliquis min-
us calido: illa duo vel plura se iuuant ad calefacien-
dum minus calidum. sed in fe. cor sanguis et spiritus iuxta
ponuntur alijs membris que sunt spiritus minus calidi. igitur
cor sanguis et spiritus se iuuant ad calefaciendum illa
membra: ita quod nulla calitas duceat in membra illa que non
pedeat a quocumque illorum tanquam a partiali agente iuxta
notatum. Quod autem cor sanguis et spiritus sint calidiores
alijs membris: patet ex secundo notato. quod sanguis minus
calidus spiritu et corde est calidior epate magis calido re-
liquis membris alijs a corde. prima primi. et bec pcedit
distate habet de sanguine et spiritu existens in venis
et arterijs: sicut de spiritu et sanguine existens in
corde: similiter de vaporibus in his partibus ceteris
¶ Ex hac conclusione sequitur primo quod si alicui mem-
bro communicetur

Auicenna.

Auicenna.

bro communicaretur caliditas per simplices altera-
tiones absq[ue] presentia sanguinis: aut spiritus in
illo membro adhuc calor ille procederet a corde
mediantibus spiritu et sanguine. quia illis adiu-
uantibus agit cor caliditatem illam. ¶ Sequitur
secundo. q[uod] licet in membris alijs a corde sint fe-
bres mox medicorum specie vel genere disse-
rentes: nō oportet illas a corde p[ro]cedere per alios
delatores q[uod] per sanguinem idest massam humo-
ralem spiritus et vapores. illi enim simul cum cor-
de agunt omnem caliditatem febrem in mem-
bris repertam. ¶ Tertia conclusio. non oportet ad
hoc ut dicamus aliquam febrem p[ro]cedere a cor-
de ipsam esse caliditatem que p[ro]ducitur: aut fuerit
a corde producta. Ista conclusio probatur. potest
enim aliquod membrum prius esse calefactum ca-
liditate per se sensibiliter ledere q[uam] caliditas post
ea corde a febriliter mediantib[us] spiritu et sangui-
ne conferuabitur: et cum conferuabitur dicitur fe-
bris cum antea non esset febris. igitur conclusio ve-
ra. tenet consequentia. et assumptum probatur ex
primo notato.

Supereft vt respondeamus ad argumē-
ta facta in principio que-
stionis. ¶ Ad primū dicitur. q[uod] licet accidens non
migrat de subiecto in subiectus. potest tamen sub-
iectū illius accidētis iducere sibi a cōs in p[ar]te sibi
propinqua illius susceptiua. ¶ Ad scōm sunt duo
modi respondendi. vnus vt existimo magis confor-
mis mentibus auctorum: et est q[uod] nullus membrū
dicatur febriliter nisi habeat caliditatem extraneas
excedentem et superabundantem caliditati sibi
debitē tempore sanitatis. hec in verum sunt de in-
tentione auctorum si nō volumus eorum dicta ex-
forquare. Primo hoc manifeste sonat textus Aui-
cenne superius allegatus in capitulo de liparia
et prima quarti capitulo primo. vbi declarans
particularis in diffinitione postitas dicit. Et inflā-
matur in eo scilicet corde aut corpore inflamma-
tione que nocet operationibus naturalibus: non
sicut est caliditas tre aut laboris cum nō vltima-
tur. Item iste textus Gal. octauo therapeutice su-
perius allegatus. et statim inferius ponendus. et
primo de differentijs febriu et Auerrois tertio. col-
ligit capitulo tertio vbi diffiniens febres dicit q[uod]
est aggregatum ex calore naturali et extraneo su-
perado. Hoc idē ostendit quid nominis febris
dicta a feruore: et grece dicta pyreos. ¶ Item pro
bac parte sunt rationes. quia aliter oportere d[i]-
cere q[uod] non omnis cura fit per contrarium forma-
liter aut virtualiter. nam quando extrema sunt fri-
gida. sicut in principijs paroxysmorum in liparia
in sincopali in morientibus calefactō extrema
omnibus auxilijs cum his que sunt formaliter et
virtualiter calida. ergo non februnt. debet enim
febris curari per frigida iuxta doctrinam Gale.
octauo therapeutice. Est autem immoderatio dis-
crasse febrium in superabundantia caliditatis. vta-
gitur que in eucrasiam per infrigidationem erit.
¶ Preterea si febris in casibus iam dictis debe-
ret curari oportere q[uod] ipsa remitteretur: et cum
ipsa sit calor oportere calorem remitti. sed cōse-
quens est falsum. quia curantur per caloris inten-
sionem: et hec argumenta procedunt contra Gal.
dicentem q[uod] calor existens in membris infrigidat-
is de quibus supra: est febris propter malam a
calore cordis extraneo dependentiam: q[uia] in mo-
rientibus anhelitum frigidum aut pulsus par-
uum tardum et rariū: si debet curari febris opo-

ret q[uod] curetur per caloris intensiōem tam in cor-
de q[uam] in extremis: ergo nec in extremis nec in cor-
de. est febris. et hinc op[er]ationē concedendū est q[uod]
nō solum in liparia extrema nō februnt: sed neq[ue]
in principijs aliarum febrium quando sunt frigi-
da. et q[uod] principium sincopalis nō est febris. et q[uod]
morientes ex febribus: colliquatiū necessario
ante mortem sunt infebrentes. et q[uod] nō est possi-
bile aliquem mori febrilem. ¶ Alia tamē opi-
nio est doctorum dicentium q[uod] in liparia extrema
februnt. et similiter in principio interpolatarum
Et q[uod] in principium sincopalis est febris: et q[uod] ba-
bentes anhelitum frigidum et extrema frigida: p[ro]-
pter febres colliquatiū februnt tam fm cor q[uam]
fm extrema. ille enim puus calor qui est tas in cor-
de q[uam] in extremis: licet sit in gradu diminutionis
respectu caloris sibi debiti: et etiam in multitudine
ne forme: tamen quia superabundat in igneitate
et preternaturalitate propter quam superabundans
dantiam ledit operationes dicitur febris. vt su-
perius dictum fuit in determinatione prime que-
stionis. et consequenter isti concedunt q[uod] in eadez
parte adeq[ua]ta est febris que est mala cōplexio ca-
lida: et est mala complexio frigida: que duo pos-
sunt intendi in preternaturalitate: licet simul
nō possunt calor et frigiditas in eadez parte ade-
quata esse. ¶ Et ad argumenta adducta pro alia
opinionē respondetur. ¶ Ad primum cum infer-
ret q[uod] nō omnis cura fieret per contrarium formaliter
nec virtualiter. dicitur q[uod] qui approximant ca-
lida cum extrema sunt frigida curant frigiditatem
et non febrem: nisi forte de per accidēs intenso ca-
lore virtus fortificata expelleret humorem putri-
dum: aut venenosum a quo dependet ille paucus
calor igneus. Intentio enim in casibus in curatio-
ne febriu nō est remittere calorem febrem in ca-
lore. sed igneitate: quod fiet expellendo humores
putridū: aut venenosum a quo dependet ille pau-
cus calor igneus. In his autem febribus in quib[us]
calor febris est simul intensus in gradu ca-
loris et igneitatis intentio est simul remittere ca-
lorem et igneitatem. ¶ Et similiter ad secundum
dicitur q[uod] curare febres non est semper remittere
calorem: sed bene est semper remittere igneitatem
q[uod] si in aliquo calor esset diminutus in gradu ca-
loris et igneitatis: tunc non esset febris: nec mala
complexio calida: sed bene malus calor: qui est di-
minutus: sicut calore aucto frigiditas pauca se-
cum coextensa nō dicitur mala complexio frigi-
da nisi forte penderet a re venenosa: et eēt magis
elementalis et magis ledens operationes q[uam] cōue-
niret: tam remisso gradu frigiditatis. ¶ Aliquit
tamen dicūt q[uod] in habentibus anhelitum frigidū
et in principio sincopalis cor febriliter: et q[uod] ibi ca-
lor vsq[ue] ad mortem est intensus in gradu caloris:
sed est diminutus in igneitate siue in multitudine
forme. ideo aer expirat? infrigidat. q[uia] potētia rei
insequit multitudinem forme. ¶ Sed contra hanc
opinionem essent instantie efficaces quas profer-
ret qui esset inutile. dicta aut auctorum: priores dicē-
tes oēm febrem esse calorem igneū: et aliquādo sit in
gradu diminutionis. Et similiter isti posteriores
dicentes oēm febrem esse calorem intensum supra na-
turalem: sed aliquādo diminutū in multitudine
forme. Primi glossant extorquendo dicta aucto-
rum ad igneitatem scōi gradus ad intensiōem absq[ue]
multitudine forme. tu vero dic vt libet. ¶ Ad tertiu
argumentū p[ro]p[ter] ex tertia cōclusionē q[uod] sit rēden-
dū. illa em caliditas et ignis in mēbris lz a corde nō

Tractatus

de nouo pducatur: tñ a febre cordis cōseruatur. **¶** Et ad cōfirmationē admittitur casus: s; sit male verisimilis. et dicitur q; in prio esse febris cordis qd est primū esse feb. aliozū mēbrozū: feb. aliozū mēbrozū a fe. cordis pseruat: s; nō de nouo pducatur. sed in alio casu in quo ponit nūc pmo cor febrere: dicitur q; febris cordis nō pcedit ad alia mēbra: neq; forte incipit pcedere: s; bñ post b pcedit. rēq; nō est ip̄s sufficiens ad pcessum illū. **¶** Ad quartū de febre et bica exite in mēbris dicitur q; est facta et a nullo dependet speciali dependentia: sic enim esset siēs gñali tñ dependentia penderet a calore cordis sanguinis et spiritū et bōca cit ip̄sam esse fientem q; etiā absq; hoc ip̄sa ex se esset apta cōseruari. s; bec gñalis dependentia posset ip̄sam intendere et facere magis resistentē causis ip̄sam corrūpentibus. **¶** Et ad cōfirmationē qd dicendū sit videbitur ex solone secūdi argumēt. **¶** Ad quintū negatur sequi oēm febrem esse effimera aut sanguinea et cōcedo q; febres cordis specificātur et denominantur fm diuersitatē subrozū: in qbus sunt calefacta esse qbus pendent: nō tñ specificant: aut denominant fm diuersitates subrozū in qb? sunt caliditates fientes a quibus pēdent. tales aut sunt sanguis et spūs: a quib? pender oīs febres in mēbris generalē dependentia: et dicitur scō q; febres aliorum mēbrozū a corde specificātur et denominantur fm denotationē febrū que sunt in corde: cōsequenter cōcederentur ille due cōclusiones illate in argumento et nō absq; rōne. **¶** Nā sicut caliditates existentes in mēbris denominantur febres ppter febres cordis: ita ppter easdem debent denominari spālibus nominibus ip̄sarum. **¶** Et si instetur: quia tunc esset eadem feb. fies et facta dependens et independens. negatur pñā. nō enim omnis effimera. est fies et dependens: neq; oīs et bica facta est independens. **¶** Ad sextū dicitur q; non est possibile cor febrere quin sanguis ip̄s calefiant caliditate fiente et nō facta. **¶** Et ad cōfirmationem licet spiritus citius calefiat q; sanguis: et calefactus citius ad mēbra deferatur q; sanguis: nō tamen est possibile corde febriente quā ista sint calefacta: et sic ab ambobus simul penderet quilibet febris aliorum mēbrozū q̄tunc citius deferatur ad mēbra spiritus q; sanguis. **¶** Ad septimū pceditur a diq; deducitur. sed per spiritus Auzenna dedit intelligere vapores et putridas fuligines: et quantuncūq; per simplicē alterationē mēbra aliter calefiant: illa tamen calefactio fit per sanguinē et spiritus. **¶** Ad octauū dicitur q; per venas et arterias dedit intelligere neruos et ceteras particulas per quas potest corpus calefieri: exp̄ssit tamen principaliora. **¶** Deinde cum dicit. **¶** Et inflammatur in eo. In hac parte Auzenna exponit duas particulas in diffinitione positas. primo declarat qualiter febris est calor accensus in corde. in secūda ibi. **¶** (Et impedit operationem) declarat qualiter febris est calor extraneus. De pñā dicit q; feb. q̄ est calor accensus in corde taliter inflammatur in eo cor: de ut per inflammationē noceat operationibus naturalibus id est omnibus operationibus que in sunt homini fm naturam scilicet vitalibus animalibus et naturalibus. **¶** ledit enim febris iuxta doctrinam Auzennis tertio colligit capitulo tertio omnes actiones et passionē cuiuscūq; mēbris. **¶** Et subdit q; non ledit ita remisse: sicut caliditas ire: aut laboris cum non vltimatur: quia cum caliditate ire: aut laboris non vltimata remanet homo in latitudine sanitatis. sed cum febre non remanet in latitudine sanitatis sed febris ledit hominem: ita intense sicut caliditas ire et laboris cum vltimatur. illa enim caliditas vltimata ledit operationes hominis sensibilibus: sicut et febris: amō forte est febris. **¶** Pro qua particula notandum q; calorem sequentem iram aut laborem vltimari potest dupliciter intelligi. vno modo sicut dictum est: quia sensibilibus ledit operationes: et cūdo modo: quia figatur caliditas in aliqua nostri corporis particula: sicut in spiritibus: humoribus aut mēbris. et vterq; modus est ad propositum. In secunda autem particula declarat ly extraneus. est enim febris calor: ita extraneus ut impedit operationem: ita ut retineatur: que particula potest tripliciter exponi. Primo ut operatio retineatur: id est non sit omnino ablata: sed diminuta vel corrupta. nam cum ablatione omnium operationum non stat vita. licet cum ablatioe alius cuius ut vilius: aut appetit: quandoq; steruit in febribus. operatio enim leditur tripliciter. diminute: s; cum minuitur a mensura sibi conueniente. corrupte: quando nō cōuenit alicui individuo de specie humana naturaliter disposito: ablate quando operatio omnino aufertur. **¶** Exemplū pñm: sicut quando homo diminute appetit et vno bolo satiatur: corrupte quando appeteret carbores et res nō conuenientes humane speciei. ablate si nihil appeteret: nunc autem in febribus. retinetur operatio: q; nō omnes auferuntur: q; si cesset mors. Aliqua tamē potest totaliter auferri: ut dictum fuit. Secūdo potest exponi q; fe. impedit operationem: ita ut homo retineatur. i. in pedit ab operationibus sibi conuenientibus et solitis. Tertio exponitur a Gentile q; febris impedit operationem: ita ut ipsa febris retineatur. i. non sit dependens a causa primitiua. voluit enim de intentione Gal. primo de differentiis febrium. nullam posse esse in corpore humano sanitatem aut egritudinem oīno a causa primitiua dependentem. **¶** Exemplum. nam si sor. babeat malam cōpositionē nez manus in digitis manus: ut verbi gratia. torturaz ut nō possit scribere: est eger. Si vero plato haberet torturam in digitis factam a ligatura ut nō posset scribere esset sanus: q; impedimentum illud penderet oīo causa primitiua absq; leſione in aliqua natura mēbris sui. Eodē modo pōt exēplū ficari de sanitate. nam si quis habet bonā cōpositionem manus. i. ut possit scribere est sanus. Si vero quis habens digitum paraliticum vel tortum non posset scribere ex se solius tamen ducendo digitos suos faceret ip̄s scribere: non esset sanus quia operationes ille penderent omnino a causa primitiua. Similiter oportet de febre dicere q; nō sit omnino dependens a causa primitiua: sed sit facta leſio: et caliditas sit fixa in aliqua corporis particula: s; in spiritibus humoribus aut mēbris.

Contra. temperamentum

cordis pender ab aere respirato et est sanitas. ergo sanitas pender a causa primitiua. **¶** Secūdo frustum lapidis positum in vesica est egritudo in numero et est causa primitiua: et opilatio vinee est egritudo immediate pēdens ab eadē causa primitiua. ergo determinatio falsa. **¶** Ad primum respondetur q; temperamentum cordis non omnino pender ab aere respirato: sed a spiritibus compositione

positione complexione et unitate. Ad secundum credo quod lapis positus in vesica opilans viam vrinæ sit ita morbus in numero: et opilatio facta ab eo sit ita morbus in compositione: sicut fieret a lapide ibidem nato. Credo itaque addendum esse in diffinitione sanitatis et egritudinis quod sint independentes a causa primitiva ad placitum remotionis: quod non est in proposito. hec tamen argumenta licet apparenter procedant contra opinionem Gentilis Adarsilij et Jacobi de forluto: non tamen procedunt contra opinionem quam sequor. Ego credo una cum principe medicorum. secunda primi primo capitulo. quod egritudo est dispositio non naturalis in corpore humano ex qua in operatione essentialiter puenit nocuentium puentium prior: et est autem complexio non naturalis aut compositio non naturalis. Et contra sanitas est dispositio naturalis in corpore humano ex qua essentialiter perficiuntur operationes. puenit primo. et hec est complexio naturalis aut compositio naturalis: et sub compositione comprehenditur unitas. Et similiter secunda primi. secundo capitulo. Sanitas est dispositio per quam corpus hominis in sua complexione et compositione tale existit: ut ex eo operationes omnes proueniant incolues: et egritudo est dispositio hominis huic contraria nec credo addendum esse in diffinitione sanitatis: aut egritudinis quod sint independentes a causa primitiva: sed sufficit ad esse egritudinis quod sit dispositio mala secundum aliquam corporis naturam per se sensibiliter lesiva operationum. Similiter ad esse sanitatis sufficit quod sit dispositio bona secundum omnes corporis naturas per se operationum perfectiva: siue de dispositiones pendens a causa primitiva siue non. Deinde cum dicit.

Alexander apbrodisens. Februm differentia una quidam essentialis. Altera vero accidentalis siue qualitatis essentialis: et essentialis quidam est et ipsa sit febris essentialis. Qualitatis non essentialis quod est febris accidentis? essentialis perpetuo accedens assumpta essentialis namque febris non naturalis caliditas harum siquidem essentialis magis suscipit et minus. Est autem etiam in subiecto accidens quoddam existens quod per se esse non potest vel et in efficiente eius causa in se motus nature in quo est et qualitate siue subiectum siue causa sit.

Et sunt quidam hominum qui diuidunt febres in duas diuisiones primas: scilicet in febrem egritudinem: et in febrem accedens: et ponunt febres apostematum de genere febres accidentis.

In hac parte determinat de febribus diuisione: et diuiditur in tres. in prima ponit diuisionem unam quod secundum aliquos: precipue Rasim. 16. continentis causa 2^a est principalis. In secunda parte ibi. (Procedamus ergo) ponit aliam diuisionem febribus quod secundum communem medicorum opinionem est principalior. In tertia ibi. (Et diuiduntur febres) ponit alias diuisiones minus principales. prima pars diuiditur in tres. in prima ponit diuisionem dictam de intentione Rasim. secundo declarat intellectum diuisionis ibi. (Et intentio quidem). in tertia parte ibi. (Et contradicenti quidem). arguit contra hanc diuisionem. de prima parte dicit quod sunt quidam hominum: scilicet Rasim et sequentes eum: qui diuidunt febres in duas diuisiones primas: id est in duo membra que dicunt esse prima. Putant enim hanc diuisionem febribus esse principalem inter omnes: scilicet quod febribus diuiditur in febrem accedens et febrem egritudinem: et ponunt febres apostematum de genere febribus accidentis et febrem sequentem humorem putredinem: aut calefactum esse spirituum et similes causas que non sunt egritudines de genere febribus egritudinalium.

Et intentio quidem huius sermonis est quod febribus egritudinalis est illa inter quam et causas que non est egritudo non est

medium sicut febribus putredinis. putredo enim est causa eius absque medio: et non est putredo in seipsa egritudo: immo est causa egritudinis. Febris vero apostematum est accedens apostemati existens: dum est apostema sequens ipsum: et apostema est egritudo in seipso.

In hac parte declarat huius diuisionis intellectum dicens quod febribus egritudinalis secundum intentionem diuidens: scilicet Rasim est febribus cuius causa immediata non est egritudo: sicut febribus sequentis putredinem causa est putredo: siue per putredinem intelligas calorem putredinem: siue intelligas putridam fuliginem. putredo autem non est egritudo sed egritudinis causa. febribus autem accedens est cuius causa immediata est egritudo: sicut febribus sequens apostema: aut vlcus aut opilationem.

Et contradicenti quidem inest ut dicat: quoniam si propterea quod febribus apostematum sequitur caliditatem eius: et sequitur ex dolore ipsius est simile ut sit febribus accedens: tunc oportet ut sit plurimum febrium effimerarum accedens: et si ipsa sequitur putredinem que est in apostemate. tunc apostema non est causa eius prima. unde est apostema: immo quantum ad putredinem que est in ipso. Causa igitur eius que est essentialis est putredo: et apostema non est causa eius nisi per accedens.

In hac parte presentis primo arguit contra diuisionem. in secunda parte ibi. (Aerum occupatio). excusat se ab ulteriori argumentatione. prima in duas. nam in prima arguit contra dictam diuisionem secundum unum intellectum. in secunda parte ibi. (Et dicimus). arguit contra eandem secundum alium intellectum. In prima parte arguit sic. febribus sequens apostemata: aut sequitur calorem apostematum: aut dolorem: aut putredinem. si sequatur dolorem aut calorem: et propter hoc sit febribus accedens sequitur effimeras secundum plurimum esse febres accidentis. Ille enim secundum plurimum sequitur dolorem: aut calorem: ut patet discurrenti consequens est contra Rasim et sequaces qui nolunt aliquam effimeram esse febribus accedens nisi effimeram sequentem humorem. Si vero febribus sequatur putredinem: sequitur quod putredo est causa essentialis: et immediata eius et non apostema nisi quantum est ratione putredinis: quare apostema non erit causa febribus nisi de per accedens. Deinde cum dicit.

Et dicimus quod si non significauerit per febrem accedens hoc: immo non intellexerunt per eam: nisi quod ipsa sequitur apostema hoc: et inueniunt eam per intentiones apostematum. Similiter ergo est dispositio febrium putredinis per comparisonem ad putredinem.

Arguit diuisionem secundum alium intellectum: dicens quod si intellectus ponit hanc diuisionem non fuerit

Tractatus

supra scriptus: immo q̄ febris dicat accides apo-
stematis: q̄ per ipsam inueniunt apostemata. i. de-
ueniunt in noticiā apostematis sicut erit febris pu-
tredinis: q̄ per banc deueniunt in noticiā putredi-
nis. nam per febre: exacerbat de tertio in ter-
tium: aut de die in diem: aut de quarto in quartū
veniunt in noticiā humoris putrentis.

¶ Alterū occupatio in huiusmodi contradictioni-
bus est illud qd non cōfert in scia medici-
ne aliquid: et facit medicū pcedere ex arte
sua ad inquisitiones que fortasse impediunt
ipsū ab arte sua.

¶ In hac parte excusat se ab vltiori argumen-
tatione cōtra hanc diuisionē: dicens q̄ occupari in bu-
sumodi contradictionibus nō p̄fert aliquid in medici-
na: immo magis impedit medicū q̄ tuet facies
eū pcedere ad inquisitiones que impediunt eū in
arte sua. **¶** Hūc passus bene aduertat terentes oē
tēs suū in his altercationibus et q̄ntibus Jaco-
bi de forlūo et Agonis et Thome de gar. qui tā-
dem nesciūt ordinare vniū clistere: et sine artis fru-
stratur. Sūt. n. iste res a quibus in primis ante se
debet expedire postea ad finē artis intendētes p-
quam medicū vocati sunt.

Hic dubitatur. **¶** Ut diuissio supra po-
sita sit conueniens. et v-
q̄ sic q̄ datur a Gal. 7. a. p̄tula affozimoz. si fe-
bris nō a colera. hanc eandē vt supra ponit Rasis.
16. et 17. continētis. necnō Auēzoar in thessir. 3. et
Aul. in p̄tula sequētī et statim acceptabit eā. Rñ
det Dynus: et bene q̄ febris dupl. cōsiderat: aut in
se: et sic est morbus: et nō est diuidēda in febre acci-
des et febre egritudinē. Alio mō cōsiderat in rela-
tione ad cognitiōē et opationē medicū: et hoc mō
est conuenienter diuisa. per hoc em̄ q̄ scimus fe-
bre esse accēs scimus principālē esse intendendus
illi morbo a quo dependet. secus cū est morbus a
morbo nō dependet. **¶** Possumus etiā dicere secu-
do q̄ nō est acceptāda tanq̄ principālis. principā-
palior. n. est immediate sequēs: quā Aul. postur?
est: h. bec diuissio sit vltimata et maxime medico de
seruiēs: quā p̄o oculis medicus semp d. h. ne in-
cidat in errores in quos pleriq̄ incidunt credentes
febre nō ab alio morbo d. p̄dēre: cū tñ frequētius
decipiuntur errore p̄sepe incorrigibili. nec Aul. ar-
guit contra eā vt improbare eaz: qd p̄z ex modo
loquēdi suo cū dicit. Et cōtradictenti quidē inest
vt dicat. quasi dicat aliq̄s posset sic arguere p̄ eū:
ideo ad rōnes Aul. rñdeamus. **¶** Ad primū cū d-
q̄ febris aut sequit̄ dolorē: aut calorē apatis: et p-
pter hoc sit accēs: sequit̄ vt p̄tūm q̄ effimere sunt
fe. accētis. negatur p̄na. ille. n. nō sequunt̄ dolorē
nec calorē apatis nisi que sūt a bubonibus. **¶** Ad
aliud cū d-: si sequat̄ putredinē apatis ergo pu-
tredo est per se et immediata cā eius non aut apā.
negatur p̄na. nam h. apā nō sit per se primo cā ei?
est: tñ per se. scdō cā ip̄ius cū producat febre per
partē ip̄ius. i. putredinē. Et ad argumēta sua pe-
nes aliū intellectū huius diuisionis cū arguit q̄
ita febris ducit in noticiā diuisionis cū arguit q̄
noticiā apatis. pcedit: sed est dīta: q̄ febre putredi-
nis ducit in noticiā putredinis: que nō est egritu-
do: sed febre apatis ducit in noticiā apatis quod est
egritudo. Tredo tñ q̄ ppter cuitare caullatiōes
q̄ cēt ruitus dicere q̄ febris accēs est que p̄det a
morbo mediate vel immediate: et hoc dico ppter
febre sequētē oppilationē que est accēs: cū tñ
nō possit sequi eā nisi mediate. illa aut febre que ē

morbo est q̄ sequit̄ nō morbū. **¶** Deinde cū dicit.

¶ Procedamus ergo fm id qd cōsuetū
est. Dicamus ergo ppterea q̄ febres apā-
tum et opilationum sunt febres accēs et
alie febres sunt egritudines: tñ cōueniēs
est vt dicamus. quoniam ppterea q̄ omnia
que sunt i corpore hoīs sunt tria gēa. i. mē-
bra continentia illud qd est in eis de hūidi-
tatibus spiritibz: quoz cōparatio est com-
paratio parietum balnei: et hūiditas recō-
dita et eius comparatio: est comparatio
aque balnei: et spūs aialis vitalis et natura-
lis et vapores effusi: et comparatio eorum: est
comparatio aeris balnei: et aer balnei: qñ in-
frigidatur illud qd est vicinū ei: non opor-
tet vt ip̄e extinguat: immo possibile est vt
remaneat: et redeat et calefaciat illud qd ei
vicinū est. **¶** Similiter est vnū istoz triuz
generū extra quod non inuenitur in homi-
ne genus corporeum.

¶ In hac parte Auicē. posuit diuisionē quaz
credit esse principālē. primo acceptat diuisionē
superius positā vt sequatur op̄tione aliorum: et
ponit fundamenta diuisionis sequentis: in secu-
da parte ibi. (Nam si accendatur). ponit diuissio-
nem illam. in tertia parte ibi. (Nec ergo diuissio
febris est). dicit ipsam esse propinquam diuissio-
ni que datur per essentialia. De prima parte d-
cit in sententia. procedamus ergo fm illud quod
consuetū est de hac diuissioe supra scripta ab alijs
et dicamus sicut ipsi q̄ febre apostematam et op̄-
lationū. et supplete vos vlcera et aliorū mēbro-
rum sunt febres accēdētis: que aut sequuntur pu-
tredinē calefactū eē spiritū: et hūmō: que nō sunt
morbi debent dici febre egritudines. Postea Aul.
cenna ponēs fundamēta diuisionis sequentis. di-
cit q̄ in humano corpore sunt tria genera corpo-
rea: scz mēbra que in se continent humiditates et
spiritus. secundo humiditates ip̄e. tertius est spi-
ritus animales vitales et naturales et vapores
effusi: scz in membris corporis qui vapores non
dum receperunt formam spūs vel sunt spūs co-
rupti vel forte vapores a mēbris eleuati. nā vapo-
res et putride fuligines sub hūmō:bus eleuate ab
hūmō:bus p̄tinent. bec aut tria cōparantur ad tria
corpora que in balneo sunt reperta: membra qui-
dem ad parietes balnei. humores ad aquam bal-
nei. spiritus et vapores effusi ad aere balnei: aer
autem balnei quando in frigidatur illud quod ei
est vicinū: scz parietes et aqua balnei non opor-
tet propter hoc vt ip̄e aer extinguat: immo possi-
bile est vt calidus remaneat vel de nouo calefiat
et calefactus calefaciat parietes et aquam bal-
nei: sicut est videre in balneis que calefiunt a for-
nace sibi p̄xima mediāte ductu ferro per quez
aer ignitus peruenit ad balneū. Similiter parte-
tes balnei calidi possunt calefacere aquam bal-
nei et aerem: et aqua balnei calida potest calefa-
cere parietes et aerem balnei. Similiter potest ac-
cidere in humano corpore propter illa tria gene-
ra corporea vltra que non inuenitur aliquod cor-
poreum.

Sed contra. Nam preter h. tria genera
corporea sunt in humano
corpore elemēta aer inspiratus aq̄ bibita cibī et
similia.

¶ Alexander
ap̄brosius.
Luz sint in no-
bis tria: solidi
hūmores et aere
sa cēntia: et por-
tiones corpo-
ris nri que so-
lide ad hūmō:
humectoz: nā
turalisq̄ flat?
aerose essente
p̄tigit s̄ natu-
raz caliditatē
qñq̄ ex alio vi-
coruz capere
principiū. **¶** Di-
stribuit autē
dist̄pōit a pas-
tiēte reliq̄ duo
gēa nisi p̄ dist̄-
solū p̄uenit
atq̄ distrabit
hic tres nobis
que ad siluā fe-
briū dīte refe-
runt: vna dēz
q̄ aerea essen-
tia sola satis
calefacta est at
būida et solida
calefiūt quidē
ipsa quoq̄ at
necduz calefa-
cta: nec em̄ pa-
ru differt cale-
fieri et calefa-
ctū eē. hoc em̄
fit potētia que
cōmixtū semp
et necduz ente-
lechia bz vt sit
hūmō: itaz factū
est nec potē-
tia cōmixtū ē:
estq̄ actione.
Alia vero qua
būmō: essentia
calefacta est.
At necduz cale-
facta est aere/
sa essentia ne-
q̄ solida ad/
buc calefiunt
necduz calefa-
cta sunt. **¶** Ter-
tia et vltima q̄
tam calefacta
sunt solida.
Letera vero ca-
lesciunt quidēz
at calefacta nō
possunt. **¶** P̄tia
igitur differen-
tia quotidiana
nas siue effi-
meras. Scdō
in putridis bu-
moribus succē-
siones bz. **¶** Ter-
tia et bica oñ
dist̄fecta.

similia. **D**icendum quod elementa sunt partes istorum trium tam dictorum. Sed **A**uric. intellexit in littera quod preter ista tria corporea concurrunt ad constitutionem corporis humani non est aliquod genus corporeum quod non sit pars alicuius istorum. aer autem inspiratus et aqua bibita et cibi bibiti non sunt partes constituentes corpus humanum. Chylus autem lac et humores secunde stercorea et similia sub humiditatibus comprehenduntur: capilli autem non sunt partes integrantes corpus humanum. **I**tem necessarii ad constitutionem corporis humani. **D**einde cum dicit.

Nam si accendat febris in membris radicalibus accensione prima sicut accenditur adustio: verbi gratia: ut in parietibus balnei: aut per folle ferrarii: aut per ollam coci: tunc illud genus febris nominatur febris ethyrica. **E**t si accendat febris accensione prima in humoribus: deinde accendatur ex eis in membris: sicut accidit ut accendat aqua calida in balneo: et igne lateres eius: aut ius calidum in olla: et tunc illud genus febris nominatur febris humoris. **E**t si accendat febris accensione sua prima in spiritibus et vaporibus: deinde accendat ex eis in membris et humoribus: sicut accidit ut perveniat ad balneum: aer ignisque accendat in eo: et calefaciat aere eius: et perveniat ad aquam et parietes: tunc genus illud febris nominatur febris effimera: quoniam est accensa in re subtili: quod resoluit cum velocitate: et raro pertransit diebus nocte sua: nisi convertatur ad genus aliud febris. **H**ic autem ponit divisionem quam intendit dicere. quod si accendat febris in membris radicalibus que sunt omnia membra preter adipem et pinguedinem: licet membra symptomatica maxime iterum dicantur radicalia. quia sunt tanquam radices et fundamenta aliorum. Accensione prima ut dicitur exemplum ethyrica alius febris non complicatur: tunc dicitur febris ethyrica. **I**tem habitualis vel quia iuxta **I**sidorum habitus corporis et fixas corporis partes possidet et ethyrica dicitur: vel tenet sicut adustio: calor effimicus magis convenit cum calore adustivo quam cum putrefactivum quod est calor febris putrida: membra namque ethyrica aduruntur et excutuntur: sed non putrescunt. humores autem facientes putridas putrescunt. **Q**ue autem sit differentia inter putrefactionem et adustionem dicitur in principio tractatus secundum huius sen. declarat autem hoc exemplariter in parietibus balnei: foliis fabarum: et in olla coci. **D**einde notificans humoralem alius non contactam replicat quod si accendat febris accensione prima in humoribus: deinde in membris. scilicet ex aqua calida accenduntur parietes balnei et ex brodo calido olla coci: tunc est febris humoralis. et dicitur humoralis ut comprehendere putridas et non putridas. **I**tem **S**enonon terapevica. viij. cap. ponat finem et has sine putredine quasi medias inter putredinem et effimeram. **D**einde hoc idem dicit de effimera ostendens quod dicitur effimera quod raro pertransit diebus naturalibus nisi convertatur ad aliud genus febris. **E**st enim calor accensus in spiritibus quod facile autem resolvuntur: aut ad temperantiam propriam reducuntur propter tenuitatem sue substantie. effimera dicitur ab bymera grece quod est dies latine. unde effimera febris dicitur. **E**t **I**tem dicitur ysaac quod effimera dicitur ab effimero pisce: cuius vita et proventus finit in die naturali. credo potius quod tam effimera quam effimero dicantur ab effimero grece idem sonante quod opus dicit.

Hec ergo divisio februm est per modum propinquam divisioni euenienti per differentias.

Hic extollit hanc divisionem dicens quod est propinqua divisioni euenienti per differentias essentielles.

Super hac particula cadunt duo dubia. primo utrum quilibet febris specificetur ex deoietur secundum subiectum calefactum esse in corde. **P**ro cuius decisione ponende sunt iste due conclusiones. Prima. licet omnis febris cordis pendeat a calefacto esse alicuius subiecti existentis in corde: non tamen omnis febris aliarum partium dependet ab huiusmodi calefacto esse deperdetur specialiter. prima pars est de intentione. **S**ecundo de differentijs febris. et per hoc inductive. effimera namque cordis pendet a calefacto esse spiritus existentis in corde: et ethyrica a calefacto esse substantie cordis: et humoralis a calefacto esse humoris: vel vaporis existentis in corde. Secunda pars probatur. nam possibile est febrem fixam esse in aliquibus membris sola febrefficiente existente in corde: de virtute effimera. sed omnis talis febris fixa est indeperdetur deperdetur specialiter. **I**tem **I**tem assumptum autem declaratum fuit in questione precedente. **S**ecunda conclusio. omnis febris siue cordis: siue aliarum partium specificatur et denotatur secundum aliquod subiectum calefactum esse existentis in corde. probatur. omnis febris cordis specificatur et denotatur secundum aliquod subiectum calefactum esse existentis in corde. sed omnis febris aliarum partium specificatur et denotatur secundum exigentiam febris cordis. ergo omnis febris aliarum partium specificatur et denotatur secundum aliquod subiectum calefactum esse in corde: et per hoc inductive ut supra et de intentione. **S**ecundo de differentijs februm.

Contra determinationem instatur ponamus quod per caliditatem fierent in sanguine et spiritum et in alijs partibus corporis producat caliditas fieri in corde sensibiliter ledens operationes tunc manifestum est quod caliditas cordis est febris. quia sibi competit definitio febris. et tamen non pendet ab aliquo calefacto esse cum nullum sit. ergo **I**tem. **F**orte non admittitur casus. **C**ontra per caliditatem fierent in sanguine et spiritum potest deferri caliditas a corde in totum corpus iuxta determinata. ergo cum cor sit ceteris membris inflammabilius poterit caliditas ad ipsum deferri. mediante caliditate fierent sanguinis et spiritus. **A**d hanc rationem dicitur admittit so casu quod illa caliditas cordis licet sensibiliter ledat operationes: tamen non est febris. nec sibi competit definitio febris. non enim est calor accensus in facto esse in aliquo corporis particula quod requirit adesse cuiuscunque febris siue facte siue fieris in corde. **S**ecunda ratio contra determinationem est: quod de intentione Hippocratis et **S**enonon in afforismo illo. **I**n bubonibus omnes febres male exceptis effimeris. Effimera in corde fit per solam cordis calefactionem absque quod deferatur vapor putridus ad cor: quod sic esset putridum. neque apparet tibi aliquod calefactum esse. **R**espondeo quod in corde est calefactum esse spiritum qui spiritus erat primo in membro bubonator: et postea sunt ad cor delati spiritus effimera lesi trabuntur ad cor ut fomentum inde recipiant. **T**ertio contra determinationem arguitur. quod sequitur quod omnis febris putrida esset continua conclusa. consequens falsum et probatur prima. quia illa est febris continua conclusa quod pendet a putredine humorum in corde existentium. **A**d hoc respondetur quod si putredine humorum proprii spiritus cordis faceret continuam conclusam. sed si vapor putridus alius de ad cor deferatur: potest facere febrem interpolatam et continuam proportionalem secundum exigentiam humoris putrentis: aut extra venas: aut in venis a corde distantibus qui vapor gerit vicem et sapit

Tractatus

naturam hūoris a quo eleuatur. quapropter i pso existente in corde possumus dicere aliqd subiectū calefactū esse in ipso corde a quo feb. cordis pender specifcatur et denominatur. Que aut sit differentia inter calefactum esse et calefactū patuit ex questione precedenti.

Secundum dubium

utrum diuisio feb. i effimeras humorales et etbicas sit per differentias essentielles. ¶ In qua questione primo tenendum est q feb. cū sit quid minus cōmune calore q est species specialissima nō potest diuidi p differentias essentielles quibus diuidunt genera apō pbycū et metaphycū. ¶ Dicendū scō. q licet nō habeat differentias essentielles: habet tamen species et differentias similes essentielles: de qb pbycū et medicū cōsiderāt. sicut em ille differentie essentielles ducunt pbycū et metabpbycū cum in cognitionē specierū et inuentionē diffinitionū et tandē in finē suū qui est scire ita iste differentie et species siue modi feb. ducunt medicū in finem suū: ita ut per has cognoscat naturā febrium: causas: pronostica: et tandē curam. Nam si medicū scit q feb. est etbica scit ipsam esse fixā subō denso et difficulter remouibilē: picipue si ventum sit ad secūdā speciem: scit etiā intentiones curatiuas esse infrigidationē humectationem et restaurationē. Si aut scierit q sit effimera scitur ipsam esse breuis terminationis et curandā esse p infrigidationē et humectationē absq euacuatiōne. Si aut scierit q sit humoralis scit ipsam esse breuem: aut longam: mortalem: aut salubrem. ¶ Emergentia humoris a quo pender: et alias circūstantias. scit etiā in cura eius duplicem esse intentionē vnam circa causā cōplendā per digestionē et euacuatiōnē. alterā circa febrem cōplendam per infrigidationē et humectationē. Est itaqz bec diuisio propinqua vel similis. ut dicitur Autē. diuisiōi euentū per differentias essentielles ad intellectum dictum. ¶ Et ex determinatis manifestum est qd omnis febris est effimera etbica vel humoralis. ¶ Contra ponamus qd ad esse febris et sensibilibus lectionis operationū requirant tres gradus caloris preternaturalis. in corde sit solus vnus gradus: fixus. in suba cordis addatur scōus a calefacto esse spiritū: et addat tertius a calefacto esse humorum: tunc aggregatum ex his tribus gradibus est febris: et quilibet illoz trium per se non esset febris: sed neutralitas. tunc arguit sic. hic totus calor est feb. et nō est etbica. quia si hic totus esset etbica totus esset independens. consequens contra casum: neqz totus hic calor est effimera: aut humoralis. quia sic totus esset dependens dependentia speciali: qd est contra casum. Ad hoc dicit qd hic totus calor est febris etbica effimera et humoralis de copulatio extremo et non copulatiue nec diuisiue propter rationes dictas. ¶ Secūdo arguitur. ponam a mēbro putrefactioles a substantia mēbris eleuati putridā fuliginē ad cor et facere febrem in corde: tunc bec est febris et nō effimera. quia nō dependet a calefacto eē spiritū: nec humoralis. quia nō dependet a calefacto esse humorū: sed solum a mēbris suba: neqz ē etbica: qz est dependēs dependentia speciali. ¶ Ad hoc dicit qd est humoralis et putrida pēdēs ab humida substantia mēbris euaporate. ¶ Tercio ponam qd aliq pars cordis putrefiat et faciat febrem: tunc bec est etbica: qz fixa in corde: et est fixa et putrida: qz pendēs a putredie. ergo aliqua etbica et putrida.

trida. dicit qd hoc est concedendū. ut pbat argumentū. Alia vō argumēta de spmate vmb: cōt: lo: et filib: būditatib: putredib: facile soluitur. qz oēs iste sunt putride pendentes ab humiditate vmbis putridis.

¶ Et diuiduntur febres alio mō: dī em qd de febribus sunt febres acute: et de eis sunt nō acute: et de eis sunt cronice: et de eis sūt nō cronice. Et de eis sūt nocturne: et de eis sunt diurne: et de eis sunt salubres recte: et de eis sunt habentes accidētia horribilia. Et de eis sunt dimittētes: et de eis sunt inseparabiles. Et de inseparabilibus sunt qdaz qb sunt remissiones: et de eis sunt qb sunt intensiōes. Et de eis sunt qb sunt fortiores et de eis sunt similes. Et de eis sunt frigide habētes rigorē: aut horripilationē. Et de eis sunt simplices: et de eis sunt compositae. ¶ In hac parte ponit septē diuisiōes minus pncipales. pma qd aliq fe. sunt acute: et aliq nō acute: aliq cronice. febres aut acute sunt breuis terminationis et leuor accidētū: ut pīs in cōmēto afforsim. Acute egritudines i quoz dieb: terminant. Ex quo iherit qz effimere i breuis terminent: tñ cum nō sint leuor accidētū nō dicuntur acute. acute aut ad mīmū terminantur i quoz dieb: et vocāt pacate. ad maximū aut in xliij. et vocāt acute absolute. nō acute aut absolute dicūt acute tropice. i. pueriliue. qz ex acutis absolute ad cronicas pueritū. et iste terminatur a. xliij. vsq ad xl. inclusiue crōice aut. i. tpales terminatur a. xliij. supra. ¶ Secūda diuisio. febribus qd sūt nocturne. i. solū affligētes i nocte: aut saltē notabili in nocte qz die. aliq dicuntur diurne ex cāis p rarijs. ¶ Tertia diuisio. quedā sunt salubres recte. i. non cū accidētibus terrore facientibus: quedam sunt habētes accidētia horribilia: siue ad mortē terminēt siue nō. ¶ Quarta diuisio. febres qd sunt dimittētes. i. interpollate: qdā sunt inseparabiles. i. ptnue. ¶ Quinta diuisio. febres ptnue sunt quadruplices: sunt em qdaz bñtes remissiones. i. q pcedūt remittēdo a pīa sua inuasiōe vsq ad finē: et dñr paugmasticce. Quedā sunt bñtes intensiōes. i. pcedūt intensēdo a sua manifesta inuasiōe vsq ad finē: et dñr augmasticce. Quedā sunt bñtes exfortatiōes. i. q aliq intensēdunt: et qñq remittuntur: et iste sunt ptnue pportionales. Quedā sunt similes. i. a sua pīa manifesta inuasiōe vsq ad finē equaliter affligētes et dñr omotene. ¶ Sexta diuisio. quedā sunt frigide. i. bñtes rigorē frigus aut horripilationē: quedā sunt calide. i. sine tpo. ¶ Septima diuisio. quedā sunt simplices ut tertiana quarta et quotidiana. quedā cōposite sicut emittētes. ¶ Iste autē diuisiōes dñr minus pncipales q suprascripta in etbica effimera et humoralē. qz minus medico deseruiūt ad cognitionem pñsticationē et curas: sicut pōt patere ex dictis in solutiōe dubij immediate pcedētis.

¶ Dubitatur b cōpositū ex calido et sicco. huius dubij solō erit manifesta ex dictis. Et arguit qz sic. ex intensiōe Gal. in particula pma afforsim. morū in cōmēto illius afforsim. Humide diete et. Dicit em qd febris est morbus calidus et siccus. ¶ Et confirmat: qz ex afforsimo pte allegato humide diete oibus febricitantibus conferūt: et go cum cura fiat per pīarū: sequit qd febris si morbus siccus: et cū sit calidus ut manifestū ē ex di. finitiōe:

Champerius. Lū sunt i nobis tria: solidi būores: et aërofa essentia: et pōtiones. corpīs nostri q solide. At būorū būes croz. Et bec ipfa gñia multas subcūt differentias preter magis et min: contra naturā caliditatis quāerit essentialē febribus dicitur: ēē differentias: quas longas et breues febres nominamus et pter modū mor: quo tarde et celeres dicunt febres relinquentes et nō. Dīcere etiā cōsueuimus febribus alias quidē rubentes: alias pallidas: alias liuidas: alias aliter.

Galenus

finitione: erit morbus cōpositus ex calido et sicco. Quid aut sit dicendum de hoc dubio p̄t ex finia Galen. nono terapētica. et primo de differentiis febrium. ubi dicit q̄ febris est de essentia caloris siue in genere caloris. Constat aut q̄ calor est forma vna simplex nō includēs siccitatē tanq̄ prem suā: neq̄ in essentia sua. et in hoc oēs antiquae dis finitiones cōueniūt. Itē scō cōcedendū est q̄ ali quis est febris: in quo nō est siccitas preter natu ram. pbatur. nam aliquis pōt habere humidita tem superflua. si ergo febris in illo accendat per tēpus stabit febris anteq̄ inducatur siccitas sen sibiliter ledēs operationes. immo forte penfebrē ad tēpamentum in passiuis reduceēt. quare in isto febris nō erit morbus calidus et siccus. Tercio dicendū est oēm febrē esse morbū preternaturali ter exccatū. Est enī oīs febris caliditas ignea bumant corporis exccatua. Ex quo inferē q̄ oīs febris est morbus virtualiter siccus: h nō sit essen tialiter siccitas: sed solum calor: et hoc voluit B. afforsino allegato. Et similiter Hippocrates cū dicit humiditas dietas oibus febricitantibus con uenire actu. sc̄s vel aptitudine. Et hoc sufficit pro determinatione huius dubij omīssis multis superfluis positis a doctoribus: quorum inquisi tio magis conueniret philosofo naturali q̄ medico.

Hippocrates.

De preparatis ad febres Cap. ij.



Breuit̄ q̄da q̄ corpavehemētī preparata ad febres sunt corpora calida et humida: et p̄prie cum hūmiditas ē fortior caliditate: et isti q̄dē sūt fetidi sudoris et vr̄ne et egestiōis Quid est sc̄dm capitulū primi tractatus prime sen quartī canonis: in qua agitur de corporibus preparatis ad febres. sic enī dicit rubrica capli Babet hoc capitulum partes duas. in prima agi tur de corporibus preparatis ad febres. In secū da ibi. (Et corpora frigida) agitur de corporibz longinquis: ubi a febribus. Primam partem di uido in quatuor: s̄m quatuor gradus corporum preparatorum. in primo gradu ponūtur calida et humida. in secūdo ibi. (Et corpora calida. ponū tur corpora calida et sicca colerica.) in tertia ibi. (Et sequuntur becambo) ponūtur corpora cali da tantū q̄ equātur in humiditate et siccitate. in quarta ibi. (Postea illa) ponūtur humida tantū que equantur in actiuis. De prima parte dicit q̄ quidā dixerunt: et isti nō fuerūt Rasis neq̄ Gale nus sicut male opinatus est Gentilis cum isti di cant oppositum ut videbitur. sed fuerunt alij qui nobis sunt ignoti. Dixerūt ergo illi q̄ corpora pa ratiōra ad febres sunt corpora calida et humida: et p̄prie que sunt magis lapsa ad humidum q̄ ad calidum. becambo enim corpora sunt fetidi sudoris et vr̄ne et egestiōis.

Et corpora calida et sicca: iterū sunt p̄pa rata ad feb. calidas: et incipiūt prius effi mere. deinde festināt ad putredinē et adu stionē: et q̄nq̄ faciūt cadere in etbīcam. In secūda parte ait q̄ iterū corpora calida et sic ca sunt in ultum ad febres preparata: sed s̄m plu rimum prius incipiunt in eis febres effimere. de in de festinant ad putredinē et adustionē et ad febres putridas et adustivas. que febres tam di cte quandoq̄ faciunt cadere in etbīcam.

Notandum pro declaratione partium q̄ corpora calida et humi da sunt ad febres parata et maxime putrida propter caliditatem actiue concurrentem et humidita tem disponēte ad putredinē. et p̄prie q̄n hūmi ditas superat calorem: ita ut obtundat et suffo cet ipsum. Contra. plurimum minus putrescit pauco. quarto methēozō. ergo q̄tum humidus est maius: maius erit putrescibile. Dicedū q̄ quā tum humidum est maius et bene a calore regula tū min⁹ putret q̄ paucū humidū eque bñ regula tum: sicut apparet in aqua multa et hūmōi hūmif dis que cum multa sunt minus putrent q̄ pauca. sed in proposito humidum illud multum non est bene a calido regulatū: unde multiplicatur su perfluitates ad putredinē disponētes. Item hu midum illud superfluum disponit ad putredinē opilando: prohibendo euērationem: et calorem suf focando: quapropter sua caliditas efficitur extra nea. Notandum secūdo q̄ hūmōi corpora sunt fetidi sudoris: vr̄ne et egestiōis p̄pter plurimas superfluitates acuitate participantē multipli catas in prima sc̄da et tertia digestionē quapro pter ferent sicut corpora birco: ū. octauo terapētica Quid aut aliqua putredo stet cū latitudine sue sanitatis nō intendo ad presens disputare. Cre do tamen q̄ nō sit inconueniens q̄ in huiusmodi corporibus cū latitudine sue sanitatis stet in ali qua leuis putrefactio cuius signum est fetor exē tium. Quod aut dicat Aulic. tertia p̄m. q̄ ars cō seruationis sanitatis facit securitatem de prohibi tione putrefactionis omnino intelligitur in cor poribus inculpate sanis. Notandum tertio q̄ corpora calida et sicca sunt ad febres parata pro pter similitudinem: cū febris sit calor formaliter et siccitas virtualiter. In istis aut et fere in om nibus accedunt febres effimere propter spiritus inflammabilitatem et subtilitates. vult enī Gal. primo de differentiis feb. primo capitulo. q̄ spūs facilius q̄ humores: et humores facilius q̄ mem bra ut plurimum recti sunt calefactū esse. ubi dicit q̄ oīs leptomeris substantia facilius alterat per acbimera: et q̄ humores eorum sunt mordaces in flammabiles nō multū amici nature facile putre fiunt et aduruntur: et sic facilius transeūt ad feb. putri. et adustivas: inter quas inferius in capitu lo de causone ostenditur differentia. cadūt etiā facilius in etbīcas: cum corpora eorum sint cali da: et sicca etbīce proportionata. permutatio enī in genere proportionali est facilior.

Aulicenna.

Galenus.

Dubitatur utrū corpora calida et humi da sint ad febres ceteris pa ratiōra. et videtur q̄ sic. ex finia Aulicenne in capitu lo presenti auctoritate aliorū quos non reprobat quare sibi videtur cōsentire. In oppositū est. B. octauo terapētica. 10. caplo quem sequitur Ra sis. 16. cōtinentis scōo capitulo qui in pmo gradu inter parata a feb. ponūt corpora calida et sicca. in secūdo gradu calida et humida. Pro solone du biij premitendum primo q̄ aliq̄ corpus esse pa ratū ad feb. pōt dupl̄r intelligi. vno mō q̄ facili⁹ est aptū ad febres pmutari. et ecōtra. illud est mi nus patū ad febres q̄d difficult⁹ ad feb. pmutatur et cū difficultas actionis iuxta cōē opinionē ba beat attendi penes potentiam necessariā ad opa tionē illud corpus erit magis paratū ad fe. q̄ a minori cā pōt ad feb. trāsmutari: et ecōtra. illud erit min⁹ patum q̄d fortiorē erigit cām ad ipsum trāsmutandū ad fe. Scōo mō pōt intelligi aliq̄

Tractatus

corpus esse paratū ad feb. qñ aggregatū ex oib? preparationibus ad fe. est mar? in ipso qñ in alio preparationes aut iste sunt. s. preparatio ad etbi cas; preparatio ad effimerā et pparatio ad humo ralem. ¶ Premittendū scō qñ aliqñ corpus esse p paratū ad fe. pōt intelligi: aut ad fe. absolute: aut ad feb. facile cognoscibiles. dicimus em̄ qñ putri de facile cognoscunt. sed effimere et erbi ce in suis pncipijs difficulter vt inferius Aulc. vbi agit de effimeris i particulari: et tractatu tertio. vbi agit de etbicijs.

Quibus ita premisissis sit bec prima cō clusio. accipiendo paratū pmo mō corpora colerica sunt magis parata ad feb. qñ sanguinea qñ et quecūq; alia pbat. nā cor pora colerica facilius trahunt ad effimerā qñ san guinea: et tā colerica qñ sanguinea facilius trahū tur ad effimerā qñ ad quācūq; aliam febrē. ergo corpa colerica sunt magis parata febre: qñ san guinea. ¶ Scō p cō. accipiendo paratū scō mō colerica sunt magis parata ad feb. qñ sanguinea et quecūq; alia pbat: qñ in colerico est maior p paratio ad feb. effimeras qñ in sanguineo: aut ali quo alio. et in ipso est etiā maior pparatio ad etbi cas. iuxta textū Aulc. et cū hoc est valde paratum ad feb. adustiuas et putridas: iuxta textū Aulc. er go absolute est magis paratū ad febres qñ sangui neū. ¶ Et he due cōclusiones sunt p opinione Ba. et Rasus. Et ex istis inferitur qñ corpora colerica fa cilius februnt qñ sanguinea. ¶ Tertia cōclusio. p opinione Aulc. corpora sanguinea sunt magis pa rata ad feb. facile cognoscibiles. i. ad putrida qñ corpora colerica. ¶ Correlatium. corpora sangui nea frequētius februnt pu. qñ colerica. Nec tñ ter tia cōclusio nō hz demonstratōe: sed persuasio nem. qñ in sanguineo simul cōcurrunt cause agen tes et patētes cōcurrētes ad putredinē. et cū hē in eis mltā opilatō pibēs euētatōe et plime sūt supfluitates facile putrescibiles. ¶ Deinde cū dic.

Et sequuntur ea ambo que equantur in humiditate et siccitate: et dominatur caliditas: et ista sunt de genere eorū quib? bus incipit febris vaporis calidi. deinde permuratur ad febres humoris.

In hac tertia parte ponit tertū gradū corpōz pparatorū ad febres que sunt corpora calida tñ i. lapsa a tēperamento per calidus: et in passiuis tempata. et dicit qñ ista sunt minus parata qñ duo precedētia et magis parata qñ sequētia. et in istis incipiūt febres vaporis calidi. i. effimere: quarū ca lefactū esse est in vapore calido qui est spūs demū cōtinuata actione caloris permuratur ad feb. bño rales: incipiūt aut febres effimere: qñ habēt spūs multos: et valde calidos et inflamabiles. bec em̄ cōplexio pportio nate est multiplicatiōi spiritūū qui sunt magis calidi qñ humidī. sunt aut bec cor pora minus parata ad febres et pprae putrida qñ calida et humida. qñ habent paucitātē supfluita tū: nec ita sunt parata, opilatōi cū babeāt mī nus de humiditate qñ calida et humida. hz forte nō sunt minus parata febribus effimeris. Sunt etiā minus parata ad feb. qñ corpora colerica que ppter vtrancū qualitātē sunt incendio parata ad febres effimeras etbicas et humorales: et pprae colericas tam putridas qñ adustiuas.

¶ Ostea illa in quibus equantur calor et frigus et multiplicatur humiditas: et

De horis

istis quidem febres putredinis accidunt fm plurimum incipientes.

Ponit hic quartū gradū et sunt humida tñ tē perata in actiuis et lapsa a tēperamento per bñi dum: et in istis incipiūt feb. putredinis ppter bu miditātē supflūā ad putredinē disponentem. Ista aut corpora hz forte sunt magis parata ad pus tridas qñ calida tñ: sunt tamē minus parata qñ il la ad etbicas et effimeras: quapropter absolute comparata triplici preparatiōe sunt absolute minus parata ad feb. qñ calida tantū. ¶ Contra: bec corpora sunt magis parata ad feb. qñ calida et humida. igit ordo malus. tenet cōsequētia. qñ ex snia Aulc. corpora calida et humida sunt maxi me parata ad feb. qñ humiditas vincit caliditā tē. sed in humido tñ humiditas magis vincit ca liditatem quā in calido et humido cū humiditas in ambobus sit equalis et caliditas sit remissior in bñido tñ qñ in calido et bñido. ¶ Dicendū qñ nō solū sufficit dominatū humiditatis supra cali ditatē ad disponendū corpus ad putredinē: sed requirit etia qñ sit caliditas notabilis potens pro mouere ad putredinē qñ nō est in humido tantū: sed bene in calido et humido. Et qñ bec rñsio sit ve ra manifestū est. nā ex eodē argumeto pbat qñ frigida et humida sunt magis ad putredinē pa rata qñ est contra omniū determinationem.

¶ Et corpora frigida et humida et frigida et sicca sunt longinquiora corpora a fe bribus et pprae effimera.

In hac pte vltima pntis capiti ponit corpora longinquiora a febrib? dicēs qñ sunt corpa frigida et bu. et frigida et sic. et pprae ab effimeris. non em̄ habent bec corpa spūs incēdio patos. et corpora frigida et bu. resistūt fm vtrancū qualitātē lapsum febrili qñ calor formalis et siccitas virtualiter. et ista corpora inter oia sunt maxime longinqua ab etbicijs et effimeris. frigida aut et sicca magis lō ginqa a putridis quā aliqua ex pcedentibus.

Dubitatur cū nouē sint cōplexiōes octo distempate quatuor. simpli ces. s. calida tantū. frigida tñ: sicca tantū. et bñda tantū. et quatuor distempate cōpositae calida et bñ da. calida et sicca. frigida et bñda. frigida et sicca. et nona est tempata fm vtrascūq; cōtrarietates. qñ Aulc. graduauit solū sex et omisit frigida tantum sicca tantū et tempata. ¶ Rñdet fm B. de inten tione Tadei qñ graduatio barū cōclusionū trium quas omisit dā intelligit per reliquas. nā cōple xio tempata inter ceteras plus resistit: et frigidas tantum intelligit ordinari vt frigidam et siccam. et vltimo siccam tantum.

Contra banc determinatōe est snia B. octauo. terapentice. et Rasus. 16. continentis qui graduando has cō plexiōes posuerūt in pmo gradu pparatiōis cali dā et sicca. i. scō calida et bñda. i. tertio calida tā tū. in quarto sicca tantū. in qñto tpatā. ergo tpa tā nō magis resistit causis trahentibus ad febres nec est maxime longinqua a febre. et pbat rōne. accipiamus corpus temperatum in extremo ca lidiori et sicciori tempamenti et aliud corpus tem peramentū in extremo frigidiori et humidiori: tē peramentū tunc certus est qñ in hoc resistit magis causis febris facientib? quā illud qñ est in extre mo calidiori et sicciori. ergo in aliqua pportione sit ergo qñ in dupla. volo tunc qñ labat. hoc corp? extra

Aulcēna.

extra temperamentū per frigidū et humidū. et se/ quitur q̄ immediate post hoc erit distemperatū. Et p̄z q̄ magis resistet causis feb̄e facientib⁹ q̄ tēperamentū in extremo calidiori et sicciori tēpa/ mēti cū nulla p̄portio subito deperdat. Et cōfir/ matur: q̄ corp⁹ frigidū et hūidū et siccū frigidū tū et frigidū et siccū magis resistit ne trahant ad effi/ meras et b̄icas et putridas p̄pter complexiones suas b̄is lapidib⁹ magis d̄itas. Quare vna cū Ba/ leno et Rasi tenendū est corpa tēperata in q̄nto gradu p̄paratorū ad feb. esse situāda. Si aut̄ que/ ratur de lapidib⁹ in sp̄ales febres est dicēdū q̄ san/ guinea magis sunt parata ad sanguineas: coleri/ ca ad colericas: melancolica ad melancolicas: fle/ gmatica ad flegmaticas p̄pter similitudines si/ cut quotidiana experientia comprobatur.

De horis febrium

Cap. iij.

E b̄is h̄ore sunt sicut reliquarū egritudinū: principiū et augmen/ tū et status apud vltimū et decli/ natio. Et sunt quandoq; particu/ lares cause cuiusq; paroxysmi.



Et b̄is h̄ore sunt sicut reliquarū egritudinū: principiū et augmen/ tū et status apud vltimū et decli/ natio. Et sunt quandoq; particu/ lares cause cuiusq; paroxysmi.

In hoc tertio caplo et sicut in quarto sequenti agit de horis siue tēporib⁹ fe. et in hoc tertio caplo in uestigat numerū tēporū et descriptiones ipsorū. Et i quarto capitulo docet h̄mōi tpa cognoscere. Hoc aut̄ tertiu caplū diuidit in tres ptes. p̄io ponit nūerū tēporū quaternariū. in sc̄da pte d̄scri/ bit nūq; tps. i. tertio pōit canones cōpletuos b̄uis doctine. sc̄da ibi. (Et p̄ncipiū q̄dē) tertia ibi vltra mediū caplū. (Et status q̄dem diuersifi/ cat). p̄ma in duas. in p̄ia ponit duas diuisiones tēporū. in sc̄da pte ponit duos canones. sc̄da ibi (Et timor est a p̄ncipio). De p̄ia parte dicit q̄ feb. boze sunt quatuor sicut reliquarū egritudinū. s. p̄ncipiū augmentū et status apud vltimū. i. in quo a cētia vltimā vel vltimā victoria stutis p̄tra materiā: aut ecōtra. quartū ē declinatio. Et subdit q̄ bec quatuor tpa: q̄nq; sunt particularia cū vniuscuiusq; paroxysmi. Pro quo sciendū q̄ tpa d̄nr vltia: q̄ mensurāt totū morbi p̄sistentiam Et d̄nr particularia: q̄ mensurāt partē. s. p̄ostmū vel exarcebatōnē. et per tpa quatuor debetis in telligere quatuor varietates diuersas q̄ accidunt in totius morbi cōsistentia. aut in paroxysmo: que varietates tpe mensurātur. h̄. etiam per quatuor tpa possumus intelligere quatuor mēsuras illos quatuor varios motus totius morbi aut peroxis/ mi mensurātes. sed b̄c sc̄os intellectus pertinet magis ad p̄yficos: qui diffiniunt tēpus esse nu/ merū motus fm̄ prius et posterius. et pars intelle ctus est magis medicorum.

Dubiu difficile in hac parte dignum discussionē paucis p̄ stringendū est. At r̄ū q̄z morbi h̄eat quatuor tpa: Pro decisione b̄uis dubij p̄mittendū q̄ morbi apud Aul. sc̄da p̄mi ca. p̄io et sc̄do est dispositio nō naturalis in corp̄e h̄uano ex qua puenit i opa tionibus nō cumentū eēntialiter p̄io puentū. i. p se et immediate: et illa ē cōplexio nō naturalis: aut cōpositio nō naturalis sub qua soluta p̄tuitas accipit. p̄io p̄p̄ie sicut accipit p̄bi p̄ mensura morbi morbi. sc̄do accipit magis p̄p̄ie: apud me dicos p̄ motu morbi tpe mensurato. An fm̄ b̄ac acceptionē quatuor tpa morbi sunt quatuor va/ rietates morbi diffinicti tpe mensurate. sed penes p̄bos quatuor tpa essent mēsurā q̄uor varietatū.

Tertio notandū q̄ tpa sunt duplicia vltia et par/ ticularia que sunt superi⁹ descripta. Tpa vltia distigunt tripl̄ aut penes morbi essentia: aut pe/ nes accit̄a: aut penes materie alterationē. Pe/ nes morbi eēntia p̄ncipiū est tps in quo apparet egritudo et ei⁹ simulant dispositiones: nec appa/ ret in ea augmentū. s. notabile. Augmentū est tps in quo egritudinis manifestatur signa oī boze post borā. s. manifeste intendēdo vīq; ad statū. Status est tps in quo egritudo manet fm̄ vnam dis/ spōnez. i. postq̄ aucta est: ita vt nō appareat no/ tabilis mutatio intendēdo: aut remittendo. De/ clinatio est tps in quo ei⁹ apper diminutio. et quā to plus p̄cedit minoratio est magis manifesta. q̄ diffinitiones sunt istorū tēporū etiā penes acci/ dentia cū cā et effectus debeāt p̄portionari: iste sunt descriptiones tēporū vniuersalitū morbi fm̄ Aul. sc̄da p̄mi. c. septio. Principiū aut̄ penes al/ terationē materie ē tps in quo materia cruda est nec apper in ea vestigiū digestiōis manifestū: aut digestiōi d̄rū. Augmentū est in quo apparet in materia v̄itigū digestiōis manifestū aut dige/ stioni d̄rū: diminutū t̄n a summa digōne vel dis/ spōne p̄traria digestiōi. Status aut̄ est in quo apper signa digestiōis cōpleta: aut disspōis cō/ trarie digestiōi. Declinatio aut̄ est cū materia digesta notabil̄ expellit̄ aut permutat̄. Si. n. sint signa oīo digestiōi p̄traria post statum nō sequit̄ur declinatio: cuz mors accidat in co. Tpa aut̄ p̄ticularia in febrib⁹ distiguntur penes modū se habēdi caloris. ita vt dicat p̄ncipiū q̄n calor p̄e/ focatur a materia submersa in mēbro. Augmentū quādo calor p̄focat̄ excitat̄ et manifeste ad extre/ mitates cor: poris p̄cedit. Status aut̄ est cuz oēs partes cor: poris intērior gradu calefiunt. Decli/ natio aut̄ cuz calor putredinalis incipit remittere. Tpa t̄n febrium ab Aul. in present capitulo sta/ tim describuntur.

His igitur p̄notatis sit bec p̄ia distin/ ctio. morborū quidā sunt ma/ teriales quorū cā cōsumpta est materia: quidā im/ materiales q̄ nō imediate pendent a materia: p̄ materia aut̄ intelligi humore b̄uiditates sc̄das: c̄būll feces: sudorē: vrinā et h̄mōi: exēplū natura lium sicut feb. humorales et ap̄ata: exēplū sc̄d i. si/ cut et b̄ica et effimera: et de vtrīsq; est sermo in que/ stione. Unde nota q̄ materia de qua est fm̄o ap̄o medicos descriptiue est corpus mixtū inaiatum aīa h̄uana cor: poris intrinsecū manifeste sensibile sensuuius et tactus. Secūda distinctio morborū quidā sunt salubres: quidā mortales et de vtrīsq; similiter est sermo. Tertia distinctio morborū na/ turaliū salubriū q̄daz sunt seruātes materiam ad vna c̄reticā expulsiōne sicut caufon sinocba et simi/ les. quidā nō seruātes materiā ad vna c̄reticā ex/ pulsiōne sicut pleurefis emptima tussis et similes. Quarta distinctio. morbi q̄nq; incipiūt a mate/ ria cruda: q̄nq; incipiūt a materia digesta aut a materia maligna habente disspōnē digōni d̄rāz. Exēplū p̄mi sicut si feb. incipet a flegmate aut co/ lera in qua nullū apparet signū digōis aut di/ gestioni d̄rū. Exēplū sc̄di. si incipet ab aliqua materia cū manifestis signis digōis in p̄ncipio aut p̄trarijs digōni. Est. n. possibile q̄ aliqua ma/ teria digerat̄ in uenis a corde distanti⁹. et p̄ distā/ tiā feb. nō faciāt. Si aut̄ ista moueat̄ versus cor fa/ ciet feb. pp̄. p̄p̄inquitatē eius ad cor. q̄ se. incipiet a materia digesta. Idē casus pōt fieri de materia malignata in locis a corde distātib⁹ q̄ postea mo/

*p̄nci.
augm.
stat.
declin.*

Tractatus

ta versus cor facit se. incipit. cū signis digestio-
cōtrarijs. ¶ Quinta distinctio. morbi qdā incipiūt
post pñ^m gñationis: quidā in pñcipio. nō. n. est in
cōueniens qd aliquis incipiat esse cū febre. l. an
te primum instans esse sui caliditas. illa non dice-
retur febris: sed solū modo caliditas. extranea. est
essē febris passio viuētis.

Hic ita premisiss sit hec prima cō-
clusio. In mor-
bis pēdentibus ab vnica materia durante a prin-
cipio vsq; ad statum nulla facta notabili subtra-
ctione aut additione alterius materie tpa paro-
xismi et tpa vltia coincidunt. Scda cōclusio. l. ita sit
vt precedēs asserit cōclusio stat tñ pñcipiū pñci-
lare includere pñ^m augmentū et statū vles. pbat
nā moriat qd in pñ^m pñcipiū pñcipiū paroxismi cū
frigiditate extremorū: tñ certū est qd iste moriē in
statu vlti quo ad accētia: qd nō necessitate pcesserūt
pñcipiū et augmentū vltia. est. n. status cū accētia
vltimant: sed nō possunt magis vltimari qd cum
moriē. ¶ Tertia cōclusio. i nullis morbis nō habē-
tibus aliquā varietatē a medico sensibiles cōtin-
gūt aliqd tps esse. p. de cecitate incipiente in. pñ^m
gñationis et duratē vsq; ad extremū vite. hec cō-
clū nō bz varietatē a medico sensibilibz nō bz tēpus
¶ Quarta cōclusio. in morbis incipientibz in pñ^m
gñationis aut ad moriē terminādīs nō sunt qua-
tuor tpa assignanda: cū frequenter careant primi
pñ^m. scōi semp declinatōe ¶ Quinta cōclū. in mor-
bis materialibz aut immaterialibus nō recipien-
tibus notabilē varietatē: nō opz assignare qua-
tuor tpa penes ipsius materie variā dispositionē
p. in opilatione. ¶ Sexta cōclū. in oī morbo siue
materiali siue immateriali incipiente post pñ^m
gñationis et ad salutē terminando sunt quatuor
tpa tā penes morbi cēntiā qd accētia. p. p. cōclū. cū
qd incipit: deinde declinabit necesse est intēdi
et aliqd in vltima sui intensiōe existere. ¶ Septi-
ma cōclū. nō qd morbus materialis incipit post
pñ^m gñationis et ad moriē nō terminādus fm dif-
positionē materie notabiliter variabilis bz qua-
tuor tpa penes materie alterationē: p. de incipitē
te a materia digesta nō habere pñ^m aut a mate-
ria qd reducit ad benignū qd nō bz declinatōe si-
cut in apate curato p repulsionē aut in sinocha:
cū materia ad benignū reducit. ¶ Octava cōclū-
sio. in oī morbo materiali incipiente post pñcipiū
gñationis et ad salutē terminando notabilr va-
riabilis in suis dispositiōibus fm materie varietate
tem et incipiente a materia nō reducibilis ad beni-
gnū cruda processura vsq; ad cōplementū dige-
stionis illi materie cōuenientis sunt ad min⁹ qua-
tuor tpa fm materie dispositionē. Nec cōclusio ta-
liter limitata est de intentione auctoris. ¶ Nonā
cōclū. possibile est in aliquo morbo simul incipere
pñcipiū augmentū et statū declinatōem quo ad
materie dispositionē. Nec cōclū manifesta est post
to qd aliqua febris incipiat a materia difformi: cu-
sus vna pars sit cruda: alia manifeste digesta et
alia summe digesta. et cū hec materia summe dige-
sta incipiat expelli: et ita vsq; ad finē cōsumptio-
nis materie totius pcedat ita vt ps cruda digera-
tur. et alr manifeste digesta cōplete digeratur: tā-
dē oēs expellant. ¶ Decima cōclū. pole est post sta-
tū vltm seq pñ^m et augmentū. cōclū p. exponen-
do qd p noue materie aduentū materia digesta in-
crude et fiat inepta expulsiōi. vñ videmus p. p.
post manifestā digōnem appentē in vīna: itez
appere vīnā crudā subtilē sine ypostasi. Correla-

De moris

rium. p. pñcipia augmenta status et declinatō
nis sunt i eodē morbo repibiles. ¶ Undecima cō-
clusio. qd portissimus febrilis: et salubris bz. 4. tpa
penes modū se habēdi calorīs distincta. bz. febrilis
ad differētiā paroxismi nō febrilis: sicut esset
paroxismi cōlce: qd nō distinguit penes modū se
habēdi calorīs: sed penes doloris intensiōē: et res-
liqua accētia. bz. salubris ad differētiā mortalis.
in cuius quolz tpe pōt eger mori. Nec cōclusio sic
limitata est de intensiōe auctoris. et ex bz pōt ap-
parere solo omniū fere argumētōz que in hac ma-
teria fieri cōsueverunt.

Et timor ē a pñcipio vsq; ad statū: apō
declinatōe nō moriē eger. ex ipia feb-
nisi per id qd dicemus de ea communiter.
¶ In pte pñti ponit duos canones pñsticos. p.
mus est qd timor est a pñ^m. vñ vsq; ad statum vltm
includit. nā in quocūq; istoz pōt eger mori. scōi
canō qd in declinatōe vltia nō ptingit egrū mo-
ri merito ipsius febris: sed bene propter id quod
tpe dicit scōi but. de causis potentibz iterficere
ita in declinatōe sicut in alijs tpsibus.

Notandū primo qd cū tēpora triph
distinguant. s. p.
nes essentiā morbi accētia: et materiā in pñ^m prio ca-
none intelligit qd cōtingit egrū mori in quolz isto
rū tēpoz pñcipij augment et status distinctoz pe-
nes alterationē materie: nō aut penes accētia:
neq; morbi essentiā. nā oīs qd moriē: moriē in statu
accētiā sequēte essentiā morbi in pñ^m. n. augmen-
to et statu penes materiā pōt mori ppter mace-
rie multitudinē: aut grossitiē suffocantē: aut pro-
pter ipsius malignitatē manifestā: aut occultā p-
pter virtutis debilitatē: immo et appentibus ma-
nifestis signis digōnis: nisi materia sit difformis
pōt mori merito pñtis malignioris nō recipientis
digōnem. ¶ Gentilis tñ dicit qd vbi tota materia
sit vniiformis vniiformitate a virtute vici illi appen-
tibus signis digōnis nō cōtingit egrū mori. qd
postq; natura fuit sufficiens ad dandū sibi dige-
stionē manifestam: cū pñ^m nō haberet: multo po-
tentior erat ad dandū cōplementū digestiōis.
¶ Nec tñ rō Gentilis nō est multū efficax: p. p.
apud ipsum qd tē qd digestio et putrefactio simul
intendunt. possent em appere signa digōnis ma-
nifeste: et tñ putredinē plus intendūtmateria qd
digōnez: et sic tandē interficeret. ¶ Preterea l. vñ
tus pcedat in morbo digerēdo materiā: procedit
etiā debilitando. cū ergo sit possibile ipsam plus
debilitari pportionabilr qd materiā digerē potē-
rit accidere mors a cōplementū digōnis. ¶ Pre-
terea dato qd cōplete digesserit forte non poterit
ipsam expellere ppter ineptitudinē vtarum. et qd
materia erit in loco distante a vijs ductuū. quare
tandē succūbit. ¶ Est ergo vna cū Aut. dō m qd cō-
tingit egrū mori a pñ^m. vsq; ad statū siue materia
sit vniiformis: siue difformis: immo et appentibz
signis cōplete digōnis: qd etiā quotidiana expe-
rientia pbat. Idē etiā dicit Ba. qd signa digōnis
sunt vātia fiduciā. sanitatis. dicit. n. fiduciam et
credulitatē nō aut sciam aut salutis necessitates.

Pro declaratione scōi canonis du-
bitatur vñ cō-
tingat egrū mori in declinatōe vñ vi morbi illi
lius cuius est declinatō. ¶ Et arguit qd sic qd cō-
tingit egrū mori in declinatōe particulari. ergo
etiam vñ. tē pñā. cū nō videatur cā diuerstatas.
¶ In oī est Aut. in ca. pñti: et Ba. in tertio de
criti

¶ Champe-
rius. Ad tēpus
declinatōis
vigoris perue-
nit. nullo mo-
do potest egrū
tudo raro nāq;
moriatur quā-
piā in vigoris
declinatōe ra-
tione egritudi-
nis nisi altera
egritudo pñ-
occuparit. pre-
terea neq; ne-
cessē est. vt ad
pubertatis tē-
pus moriatur
pueniat: vt plu-
rimū autē lan-
guentes in pñ-
cipio: aut aicē
su moriuntur:
ascēsus est cū
dolorēs capis-
unt incremen-
tum et febris
intenditur o-
loresq; exulce-
rant. Actes cū
bec oia ad tē-
pus custodiū-
neq; mat: ne-
q; minus.

Salenus.

Primus

crisi. ca. 9. et dicit Gal. ibi hoc esse expertimēto rōne. Ratio autē? hec est: qz nō ē possibile qd eger moriatur vi illius morbi: cuius materiā vincit virtus, et cui pfecte dñatur. nā si in tpius pōit? nō succubuit vbi nō erat tanta pportio virtutis ad morbum qūo poterit in declinatione succubere in qua maiorata est pportio virtutis ad morbum et causam et accidentia eius.

Pro solutione dubij dicendū: qd duplex est declinatio vniuersalis. ha et nō ha vel mēta. ha declinatio est illa in qua virtus pfecte dñatur morbo et cause et et accitibus. et nō mēta. est em̄ ha declinatio via in salutē. vbi aut nō sit verū dñum sup oibus his cū fixatione virtutis et cōstantia eius est necessaria via in salutē. Declinatio aut nō ha siue mēta ē qñ sup his tribus virtus nō pfecte dñatur cū fixo/ ne et cōstantia et: sed solū appēnter. De hac aut declinatione vlti nō vera auctores cōmonefaciūt medicū ne facile ppter appēntē declinationē salutem pmittat. Et posuerūt sex casus false decli/ nationis frēqnter ptingētes. Primus. multoties cō/ tingit qd calor naturalis resoluit ad cuius mīnora/ tionē mīnorat extrane. vñ mēbra q p? erāt nota bñr calida ad tactū nō incipiūt tepere tepore sibi calori naturali. bñr tñ tepor: est transiit in frigidit/ tatē extremorū et mortē caloris inati. et de h. Aui. cōmonefacit. pma quart ca. 4. quasi in fine ca/ pituli ibi. Et multoties qd accidit apud mortē dispositio q est sicut declinatio. et est sicut eger tā euaserit: s; opz vt nō occupis i h. mo cognoscas dispositionē plus an magnificet: an finiat. Se/ cūsus casus est. qñ materia ē dissimilis et subtile qd putruit aut forte nō putruit resoluit: et aliquo mō cūatur. s; remanet grossius qd nondū putruit malignius subtili. qd tandē ducit ad interitum si cut in em̄strit. Tertius casus. qñ materia per mutatur de vno mēbro in quo facit fortiora acci/ tia ad aliud mēbrū nobile in quo cū figit interfi/ cit: tñ cū materia ē in via trāitus de vno ad alte/ rū videt manifesta alientatio accitū: et estimatur declinatio cū qua tñ mors sequitur ppter fixationem materie in alio mēbro. exēpla sicut squinātia mu/ tatur ad perplemonia: aut ad frenesim: et sicut cū colica pmutat ad paralysim et apoplexiā. Quar/ tus casus est qñ morbi materia mīnorat. et similr morbus: s; vñus etiā cū hoc mīnorat: sed equalr aut forte plus: tunc est deuenire ad inhās. in quo fere simul deficiet virtus et egritudo. et ista apud Gal. tertio de crisi. et in lib. sectarū et apud L. Oct liatozē differētia. viij. vocat pū gna cadmica: bñt em̄ Cadmus rex persarū filius Agenozis duos fi lios teucron: et polintē: q se mutuis vulneribus interfecerūt. sic in hoc casu virtus et morbus sese in/ terimūt. Quintus casus est qñ ppter multū co/ natū virtutis videt accidentia remitti et virtus fortificari: sicut accidit illi q cū erigit caput in sin/ copit mori: et multoties ista accidit in febrilb? apud mortē: ppter vltimos conatus nature. qz in firmi se erigit: recti loquūtur. et post pusillū defi/ ciunt. Et de hoc cōmonefacit affor. scōe pūcule Non fm rōnem alientatis opz nō credere. i. cōfi/ dere. Sextus casus est qñ ad aliqū morbū ma/ teriales sequit alius morbus immaterialis: vt cū ad a postema renis declinans et rupturā ad inte/ stina sequitur vlcus morbus tandē mortalis. Si/ militer cū ad perplemonia declinante ruptura se/ quitur et ptisis: sed oēs iste sunt declinationes nō vere qz nō sunt cum perfecto dñio virtutis supra

Auscenna.

Galenus.

Februm.

So. xi.

in orbem cam eius et accidentia eius cū fixatione et cōstantia ipsius virtutis: ppterea nō facile salutē pmittras nisi alientatione perseverante. et postq cognoueris esse veram declinationem.

Ad rationem in oppositū de declina/ tione vera pūculari. et ve/ ra vlti dicit q similitudo nō est bona. illa em̄ pūcula ris sit a calido putredinali euaporate cū qua pōt extingui calor inatus. et etiā pōt mori merito ma/ terie q est sub for? cause antecedētis cui virtus nō dñatur: sed dñetur materiei faciēti paroxysmum. Et nota qz sicut determinatū est possit mori eger in declinatione vera vlti merito illius egritu/ dints: pōt tñ mori merito alterius dispositionis q illi egritudini cōplicetur. Item pōt mori ppter inordinatū regimē in aliqua ser rex nō naturalitū vt forte. qz debilis surgit ad assellā et taliter sur/ gens sincopizat: quapropter esto certus vbi virtus sit debilis maxie summope opz cauere oē bñdō regimē inordinatū. et hoc est qd dicit Aui. in textu q nō mori eger i se. ipsa nisi ppter illud qd dice mus scōa quart. de cā cōster accite tam in decli/ natione q in alijs temporibus.

Et principium quidē est hora: qua ca/ lor naturalis pefocatur a materia submer/ sa in mēbro taz diu donec nō appareat ma/ turationi: aut diuersitati eius cōtrarie ma/ turationi vestigiū.

In hac pte describit quatuor tpa supra scripta. et pūo pñm. scōo augmentū. tertio status. quarto declinationes. scōa ibi (et augmentū.) tertia ibi (et stat.) quarta ibi (et declinatio) pma in duas nā pūo facit sicut dictus est. in scōo ibi (et pñm quidē est inuentū.) remouet qdā dubiū. de pūma pte describens pūcipiū dicit q est hora in qua ca/ lor inatus pfoatur a materia submerfa in mem/ bro durās tandū donec nō appareat maturatio/ nis aut dispositionis. Hic maturatiōis vestigiū scz manifestum. nam cum incipit apparere bñdō vestigiū manifestum incipit augmentū.

Notandum pūo. q pñm caput triplr morbi. qñqz p pñmis tribus diebus. et neutro isto rū modoz bñr describit pūcipiū. tertio mō accipit vt est vnum de quatuor tpius morbi: et talr sum/ ptū bñr describit. Notandū scōo q calorē pfoa/ ri nō est nisi calorē cōstringit et disponsit ad extin/ ctionē qd sit fm plurimū ppter materias et ppte grossam et viscosas aut multas: aut ppter vapores multos grossos et viscosos. hec aut materia sub/ mergitur in mēbro: qz tegit mēbrū. et forte implet ipsius porositates. ppter qd tegmentū calidum actuale et ppte spumofum indigēs p sui pserua/ tione vt euēret tā ppter materiā regentē aut p vapores cōstringit: qz nō pōt dilatari sicut dicit et tendit ad extinctionem sicut ignis sub multis li/ gnis viridib? suffocatur: aut etiā sub scutella po/ situs. Et qñqz hec pfoatio est tanta vt nō solū mī nuat calorem sed destruat ppterea qñqz accidit mors in pūcipijs pūximoz. Et ex his apparet q sit differentia inter calorē extingui p viā suffoca/ tionis mō tā dicto: et calorē extingui p viā resolu/ tionis pūij subiecti. Notandū tertio. q calor magis pfoatur in pūcipio vlti et in pūcipijs pō/ xismoz: qz materia est magis grossa et mīn? pas/ sa a calore. Et dōtra. in pūcipijs pūximoz stat? calor magis pfoatur: qz frigus durat diutius q in pūcipijs paroxysmoz pūcipij. ergo hec notia

Principiū tri/ plex.

B ij

Tractatus

ficatio magis cōuenit statui q̄ p̄n°. **¶** Dicendū: q̄ in p̄ncipijs paroxysmoy status multoties caloz magis p̄focat q̄ in p̄ncipijs paroxysmoy p̄ncipij vltis: q̄ materia est pluris quantitatē aut forte mouetur ad mēbra maiori cū impetu. Sed in tentio Aul. est q̄ in p̄n° magis p̄focat a materia rōne grossitiei sue: q̄ par̄ passā est a calo. An reliquis exstibus parib⁹ in p̄n° et statu p̄ter q̄ ex p̄te grossitiei materie ⁊ suoz vaporū semp magis p̄focaretur calor in p̄n. q̄ in statu. **¶** Contra in tertianis puris materia est subtilior in p̄n. q̄ in statu que digerit p̄ ingrossationē. ergo calor magis p̄focat i statu i b̄mōi tertianis puris q̄ i p̄n°. **¶** R̄ndetur q̄ cōparādo materiā grossā ad subtilē magis p̄focatur grossa q̄ subtilis: cū hoc tñ stat q̄ materia subtilis magis p̄focet q̄ medio: cr̄is: q̄ magis submergit in porositatibus mēbri. **¶** Notandū quarto. q̄ in p̄ncipio p̄t apparere ve stigū digōis aut dispositionis cōtrarie digōis occultū sicut exēplificat Galenus tertio de crisi. **¶** Luz v̄rina aliquāliter rubescit aut subtilis aliquāliter ingrossatur et b̄mōi vestigia digōis occultā nō excludunt principia sed solū manifesta sicut cū apparet ypostasis. **¶** Notandū quinto s̄m **¶** Etilē q̄ bec notificatio p̄ncipij cōuenit tā p̄ncipio p̄ticulari q̄ vlti. In vtr̄sq̄ em̄ p̄focat calor a materia submersa in mēbro magis q̄ in alijs t̄pibus. Similiter etiā t̄pe quietis p̄ncipij merito cause alicdētis magis p̄focatur calor q̄ in quiete aliorum temporū. **¶** Contra instatur s̄m Gentili: q̄ in p̄ncipio p̄ticulari status vltis apparet manifestum vestigū digōis cū tota materia sit manifeste digesta et p̄fecte. ergo bec notificatio p̄t ad p̄m illā nō ouenit p̄n°. p̄ticulari **¶** R̄ndet ip̄e p̄ncipio q̄ bec descriptio cōuenit p̄ncipio p̄ticulari quantū ad primam p̄ticularē: sed quantū ad scōam cōuenit solū p̄ncipio vniuersali: l̄ ēc p̄tina cōuenit p̄ncipio vlti. **¶** Scōa r̄n̄sio. q̄ ēc in p̄n° p̄ticulari status l̄ materia sit digesta motus tamē eius est suffocatiuus calozis et conclusus: ita vt appareat in pulsu submersio ⁊ in v̄rina subtilitas. **¶** Tertia r̄n̄sio sibi placens q̄ materia faciens paroxysmū in statu nō est illa que ē digesta: sed noua materia q̄ mouet. **¶** Sed bec r̄n̄sio oio est absurda cū possibile sit in statu esse altam materiam nisi q̄ digesta est. in statu em̄ materia est summe digesta. **¶** Prime due r̄n̄siones magis m̄b̄s placēt l̄ credā intentionē Aul. fuisse bic des̄scribere solū t̄pa vltia penes materiā. l̄ aliq̄ue p̄ticle conueniant temporibus p̄ticularibus et aliq̄ue t̄pibus vniuersalibus penes accidentia.

Dubitatur p̄ter q̄stū Gentilis vtrū in p̄n° vlti possint apparere signa manifesta digōis aut dispositionis cōtrarie digōi. **¶** Et arguit q̄ sic. nā in p̄n. bō potest mori ⁊ p̄t etiā in p̄n° appere signa mortis l̄ p̄ tunc nō moriatur. S̄t possunt in p̄ncipio apparere signa ⁊ salutis: s̄ bec in morbis materialibus sumunt a digestiōe materie aut a dispositiōe digestiōis cōtraria. ergo questio vera p̄ parte affirmatiua. **¶** Et confirmatur. nam in p̄ncipio potest v̄rina apparere nigra aut viridis q̄ est certum signum mortis: s̄ sit perseverans. similiter in p̄ncipio p̄t apparere v̄rina laudabilis febre incipiente a materia summe digesta. **¶** In oppositum est Aul. in diffinitione p̄ncipij.

Pro solutione p̄mittit Gale. q̄ dispositiōem esse digestiōis cōtrariam potest dupliciter intelligi. vno

De horis

modo q̄ p̄tuer digestiōne actu. et bec dispositiō p̄prie vocatur cruditas tollens tamē digestiōnem q̄ dispositiōem cōtrariam digestiōis actu l̄ nō aptitudine. scōo modo potest intelligi dispositiōnem esse digestiōis cōtrariam: q̄ p̄tuer digestiōnem actu et aptitudine sicut est dispositiō coles re cinarie aut materia verpetis estioni carbū cult ⁊ similia que nullo mō possunt digeri. Quo p̄missis ponit hanc cōclusionem. l̄ in p̄ncipio appareant signa cruditatis p̄tueris digestiōnem actu: et nō aptitudine: licet etiā possint apparere signa occulta digestiōis et dispositiōis cōtrarie: nō tamē est possibile in p̄ncipio apparere signa manifesta digestiōis aut dispositiōis cōtrarie. p̄tina pars p̄t cum morbi incipiat vt plurimum a materia cruda. Scōa pars p̄tatur. q̄ de intentione Galeni tertio de crisi signa digestiōis aut dispositiōis cōtrarie occulta non separant p̄ncipium ab augmento: sed solū manifestā. Tertia pars cōclusionis est de mente Aul. in diffinitione p̄ncipij.

Ad argumenta aut in oppositū r̄n̄s detur q̄ licet bō possit mori in p̄n° quo ad alterationes materie: et licet possint apparere signa certa salutis et mortis in p̄ncipio. ista tamē non sumunt a digestiōe aut putrefactione materie: sed multoties a quantitate materie intentione morbi virtutis debilitate et similibus quibus medicus prudens iudicio rationabili iudicabit morbū esse mortalem. sicut econtra iudicabit salubrem ex dispositiōib⁹ cōtrarijs. **¶** Ad scōdum respondet ip̄e q̄ licet morbus incipiat cū v̄rina nigra aut viridis: est tamen adhuc in p̄ncipio. Nam quāvis illa sint manifesta signa dispositiōis cōtrarie: illa tamē dispositiō nō ē acquisita in materia merito calozis putredinalis agentis in materia tēpore morbi: sed ante morbum. ⁊ bec appariō nō excludit p̄ncipium ab augmento. Augmentū autē vltius morbi erit quando p̄existenti malicie per actionem calozis putredinalis tēpore morbi noua addetur malicia. **¶** Sed instat ip̄e pone q̄ morbus incipiat a materia ita maligna vt nihil possit addi supra illam malitiā. tunc respondet ip̄e q̄ bic morbus b̄z solum p̄ncipium quo ad malitiā in quo p̄ncipio morietur. Similiter respondet de morbo incipiente a materia digesta. **¶** Sed cōtra pono q̄ morbus incipiat a materia summe digesta: tunc per ipsum est in p̄ncipio: et cū euacuabitur bec materia digesta erit declinatio. ergo fiet trāsitus de extremo sc̄z de p̄ncipio ad extremum sc̄z ad declinationem sine medio: q̄d est satis absurdum. Tutius itaq̄ est dicere sicut dictum fuit in questione de tēporibus morbi. q̄ bic morbus incipiens a materia digesta incipit a statu et q̄ nūq̄ p̄cessit p̄ncipium aut augmentum et post ip̄ius statum sequitur declinatio. Similiter de morbo incipiente a materia summe maligna quā incipit in statu in quo morietur quē neq̄ p̄cessit aliud tēpus neq̄ se quetur. Unde apud me tenēda est bec conclusio licet inchoante morbo possint apparere signa manifesta: immo completa digestiōis aut dispositiōis cōtrarie digestiōis: non tamen est possibile q̄ in p̄ncipio appareant nisi occulta signa digōis aut cōtrarie digestiōis.

¶ Et principium quidem est inuentum in omni egritudine. verum quandoq̄ occulta sicut est eius occultatio in sinocha et epilenia et

¶ Champeri. Principiū morbi est cum nasitura non amplexi opponit

Galenus.

Primus

tur supata ab ea que gignit morbum materia. Et principium accessio nis feb. ut plurimum est cor reptione omnium extremarum partium precipue uasi: quoniam totum corpus frigiditas. Et quoniam exigua tussis: cula irritet se frigiditati immiscens oscitatio: puritus vel nausea: vel vomitus lassitudo deficiente aia: capitis dolor vel alter pars. In somnu sepe de lapsus. plius preterea paruus: tarde resciendens. Accensus est cum dolore capitis: et febri interdictis. Accies cum bec oia tempus custodit. Declatio seu decessio: cum dolores: difficultas anhelitus et si ita euenit tussis cum febris in corpore diu agitur. In putredine aut paroxismo: moriuntur vi et uermetia egritudinis supata natura: ubi egripotestas visus fuit. h aut modo pringit etiam in adtamento paroxismo ipso mori: in deficietibus autem uigoribus: poris mori moriunt: soluta ipso vitali firmitudine. hinc videtur vulgaribus: et imperitis: tuz melius habere cum exurgit: uerter ducit aia deficientes.

epilepsia et apoplexia: et quandoque principium est occultum paucorum accidentium: et estimatur quod non sit principium in ea. Et similiter quandoque in die primo febrium acutatum videtur nubes et signum maturitatis et estimatur quod non sit ei principium: et non est ita. Hic remouet dubium ostendens quod in omni morbo est principium. h aliquando occulte: duas tres modos quibus potest occultari. Primus modus quoniam principium est ita breue quod non est cognoscibile sicut in sinocha aut gmatia que post primam apparentem inuasionem precedit fere semper augendo. in hoc enim occultatur principium status et declinatio. et sicut in sinocha peraugmatia que a prima manifesta inuasionem precedit declinando occultatur propter breuitatem principium augmentum et statum. Et in omni tena que a prima manifesta inuasionem inuoluntate se habet et fere tota est status occultant propter breuitatem principium augmentum et declinatio. Similiter dicendum est de paroxismo apoplexie et epilepsie. Secundus modus est quando morbus est paucorum accidentium. estimatur enim propter paruam lesionem quod non sit principium et propter hoc accidit in boie forti et non delictato. h tamen in veritate habetur principium sensibilibus ledens operationes: quod cognitus fuisset a medico si fuisset presens. Tertius modus quoniam in die prima febrium acutatum apparent in uisna nubes: siue ypostasis et alia signa maturitatis quapropter estimatur non habere principium h buerit. bec aut nubes aliquando est vera. quod forte morbus incipit a materia digesta. aut quod forte propter benignitatem materie calide accipit ea. aut tertio quod bec nubes decessa est a materia non infecta que erat tpe sanitatis: sicut aliquando accidit in pestilentialibus. Aliquando autem non est vera ypostasis: sed quod dicitur flegma liquefactum simile ypostasi inter que duo est differentia. quod illud flegma ante finem boie petit fundum. ypostasis vero non ita cito descendit. Item ypostasis attinet cuidam relucen tione non flegma.

Et augmentum quid est hora in qua commouetur caliditas innata ad resistendum materiei motu manifesto. et apparet signa digestionis aut signa contraria digestionis. In hac parte describit augmentum duo dicens primum quod est hora in qua commouetur caliditas innata ad resistendum materiei motu manifesto. secundum dicitur quod est in hora augmenti apparet signa digestionis aut dispositionis contrarie digestionis. Notandum circa primam partem quod per caliditatem innatam debemus intelligere totum calorem in febriliter repletus qui primus est naturalis primus preternaturalis. hic quod dem totus calor qui primo erat a materia provocatus tam mouetur motu manifesto ad resistendum materiei ne prefoceatur: et ad agendum in ipsam ad huc finem ut digeratur: sicut ignis qui primo sub lignis viridibus suffocabatur tam ipagitur et dilatatur ut ligna calefiant. sic est de calore nostro respectu materie. si ergo calor iste taliter agit in materiam ut fiat in ipsa manifesta impressio ratione cuius sint apta sequi manifesta signa digestionis vel contraria tunc est augmentum. Si autem diminute ipsam agitur ut non sint apta sequi vestigia digestionis aut dispositionis digestionis contrarie. nisi occulta tunc est principium de quo sermo precessit. Notandum secundum quod hic calor ab anima directus licet intendat digestionem materie: non tamen semper per materiam digerit. Si enim sit fortis et mater

Febris.

Fo. xii.

ria obediens sequitur digestio interea ab eo. Si autem sit debilis et materia multum resistens ratio ne quantitatis aut ratione qualitatis male manifeste vel occulte: tunc sequitur dispositio contraria digestionis. Nec est credendum quod ille calor semper resistat dispositioni male in materia a calore putredinali inducende: immo plerumque accelerat ipsam inductionem materie calefaciendo.

Et status quidem est hora in qua uel mens est pugna inter naturas et materiam et apparet victoria unius ambarum earum super aliam et est hora pugne.

In parte presentis notificat statum: et habet duas partes. in prima describit statum. in secunda ibi. (Et est spacium) declarat tempus durationis eius. In prima parte describens statum dicit tria. primum est quod status est hora in qua fit uehemens pugna inter naturam et materiam. secundum quod in hac pugna apparet victoria unius ambarum super alteram. scilicet natura resupra materiam aut e contra. Tertium quod est hora pugne. Circa primam partem notandum quod uehemens pugna inter naturam et materiam accidit ex resistentia materie ad naturam sicut in ceteris transformationibus et motibus mere naturalibus quod oes sunt successui et fiunt in tempore propter resistentiam passiuam ad agens. Deducta enim resistentia transmutans ageret in non tempore. bec autem pugna est maior in statu quam in alijs temporibus licet quocumque tempore sit aliqua pugna inter naturam et materiam sed non uehemens sicut in statu.

Contra in augmento multoties est maior pugna quam in statu eiusdem morbi. ut quando materia in statu est pauca. quia in temporibus precedentibus est finem partem expulsa. tunc enim in statu paroxismi sunt remissiores et minus durantes quam in augmento. et per hunc minor pugna. Ad hoc dicit aliquando quod status hic describitur est solus morborum in quibus coeidunt tpe penes alterationem materie et accitiam: isti sunt morbi reseruantis materiam ad unam criticam expulsionem. In alijs enim non est inconueniens pugnam esse maiorem in augmento et primum quo ad digestionem. et plerumque includat primum augmentum et statum quo ad accidentia: et status quo digestionem non includat in illis nisi declinationem quo ad accitiam: sicut in pleuresi et in oibus morbis materialibus in quibus materia in pluribus vicibus in principio et augmento est expulsa. Alterum finem hanc rationem oportet dicere hanc descriptionem non competere cuiusque statum uisuerfalli penes materiam. Alter ergo dicitur quod aliorum paritate supposita precipue ex prequantitatis materie maior est pugna in statu quam in augmento. quia materia in statu habet omnem digestionem et putrefactionem quam recipit in augmento. et per hunc est apta magis stimulare uirtutem quam in augmento. Et precipue hoc est verum apud tenentes digestionem et putrefactionem simul intendi. Et est etiam in statu maior sed etiam motus localis cum in statu magis quam in temporibus precedentibus fiat commotio antecedens crismum per quam separatur suutatum a noctiuo. Et tertio etiam in statu fit pugna: critica per quam materia expellitur ad extra aut permittatur. bec enim omnia licet aliquando possint accidere in augmento: non tamen sunt de ratione augmenti. Contra sequitur quod in declinatione non est tanta pugna quanta est in statu. cum beat omnem digestionem: et putrefactionem quam habet

Tractatus

bebat materia in statu: et cum hoc materia locali-
ter mouetur et expellitur. ¶ Respondetur qd licet
in multis sit paritas: tamen in hoc est differentia
q in ratione declinationis includitur q materia
sit paucificata respectu eius qd erat in statu. non
autem hoc includitur in ratione status respectu
augmenti. ¶ Secundo instatur cōtra descriptionē
quia motus digestionis et dispositionis contra-
rie digestionis sunt velociores in augmento q in
statu: cum magna pars digestiōis aut putrefactio-
nis acquiratur in augmento: parua autem in statu.
In statu enim sit solum complementum digestio-
nis aut dispositionis cōtrarie: quare valde parus
intenditur. ¶ Ad hoc respondetur qd quantūcūq;
hoc assumptum sit verum et conueniens diffini-
tioni augmenti: tñ negatur consequentia ppter
tres causas dictas statim que faciunt maiore esse
agitationem et maiores pugnas in statu q in aug-
mento. ¶ Circa secundum dictum est notandum q
post hanc vehementem pugnam in statu apparet
dominium aut nature supra materiam cum appa-
rent signa complete digestionis sumpta maxime
ex vna. aut apparet dominium materie supra
naturam cū apparent signa completa dispositio-
nis digestionis contrarie. ¶ Circa tertium dictum
notandum q status est hora pugne scilicet criti-
ce. fiunt enim crises maxime in statu. tūz quia vir-
tus est multum irritata. tūz q materia est summe
digesta: et sic parata expulsionis. aut summe mali-
gna virtutem facile oppressura. ¶ In hac ergo p-
tula vltima diffinitionis loquitur de pugna cre-
tica. sed in prima particula: cum dicit q est vehe-
mens pugna loquitur de pugna nō critica.

¶ Et eius spacium est in habentibus pa-
roxismos acutos paroxismus vnus. et non
cognoscitur nisi per illum qui sequit ipsius
aut duo paroxysmi et cognoscitur in tertio
eius: ideo q non addit super illos ambos
in pluribus nisi in egritudinibus macro-
norijs. fortasse enim assimilantur paroxis-
mi plures in omnibus iudicijs suis. et illic
apud statum completur vestigium dige-
stionis aut contrarii eius.

¶ In hac parte declarat quod sit spacium status
et quomodo cognoscitur. et tria dicit. Primum q
status in morbis habetibus paroxismos acutos
idest in morbis valde acutis est vnus paroxysmus
aut ad plus duo paroxysmi sed i egritudinib⁹ ma-
cronorijs. i. longi tps possunt esse valde plures
paroxysmi status q vel erunt similes in oibus iudi-
cijs suis. i. in longitudine intensione et leuione opa-
tionū et similibus. Secō dicit q status nō cogno-
scitur nisi per paroxysmū sequentē. Si em̄ paroxysmus
sequens sit valde remissus tunc precedentes om-
nino similes fuerunt status. Tertio dicit q in sta-
tu cōpletur vestigiū digestiōis aut dispositionis
et contrarie. ¶ Contra scōm dictum est sententia
Gal. primo afforiz. cōmento 7^o. et primo de crisi.
dicentis q status cognoscitur anteq̄ sit et quando
est presens. ¶ Preterea cū omnis dicta ordinetur
in relatione ad statum quomodo nō p̄cognito sta-
tu potest medicus egrum dicere. Respondetur
q iudicio cōiecturatio et estimatione veritati p-
pinqua cognoscitur status anteq̄ sit. et multo ma-
gis cum est presens. que cognitio sumitur ex natu-
ra morbi: quātitate materie: qualitate ipsius: tem-

De horis

poris: et virtutis cōstantia vel debilitate et ceteris
de quibus in sequenti caplo: cum sciētia certa nō
cognoscatur status nisi cū p̄erijt per paroxysmū
sequentem. ¶ Et tertio dicto collige q digestio et
similiter cōtraria dispositio intendūtur in statu.
dicit em̄ q cōpletur vestigiū digestiōis aut sui cō-
trarii in statu. Et hoc idē sentit Gal. primo affo-
cōmento. 12. et primo de crisi. 13. quidem fm̄ verba
Auer. 3^o. colliget dicentis q cum cessat digestio
aut putrefactio tunc est status. q. d. q in statu ma-
teria nō digeritur: neq; putrescit. sed omnis talis
trāsmutatio fit in augmento glosandus est q nō
ita manifeste p̄cedit digestio aut putrefactio in
statu sicut in augmento.

¶ Et declinatio quidē est hora qua calor
innatus iam dominatur materie et vincit
eam et existit in cōgregationis eius separa-
tione. i. rei post rez: et alleuiatur caliditas
caloris occulti. et expellit ad extremitates
donec resoluit et multoties ingrossatur.

¶ In parte presenti describit declinationem. et di-
cit quatuor. primo q declinatio est hora in qua ca-
lor innatus sū dñatur materie et vincit eam. scō. di-
cit q existit in separatione cōgregationis eius. i.
rei post rem. i. tps post partem. tertio dicit q per
hanc expulsionem alleuiatur caliditas occulta. i.
partū occultarū intrinsecarū et expellitur ad ex-
tremities. i. pars materie et caliditas. Altimo
dicit q hec declinatio durat donec resoluitur: et
destruitur caliditas aut donec resoluitur. i. totali-
ter expellitur materia siue sensib⁹ et siue insen-
sibiliter. et multoties ingrossatur. i. apatur aliq;
membrū materia ad illud membrū critece p̄mu-
tata. aut ingrossatur. i. materia quando resolutis
partibus subtilibus remanet cineritum: qd non
est amplius vehiculū caloris putredinalis. et hec
maxime accidit quādo materia est diffosa: mis ita
ut habeat ptem subtilem et partē grossam. si em̄
esset vniformiter subtilis tota resolveretur. ¶ Cir-
ca primū dictū est notandum. q in statu salubri
natura dñetur materie quantū ad digestionē et
separationem nocitiū a iuuatiuo: tamen in decli-
natione dñatur materie magis q in statu: alijs
tpibus quantū ad expulsionem materie ad extra
corpus vel saltē permutando eā a loco in quo est
ad aliq;⁹ mēbrū: quantūcūq; em̄ in alijs tēporib⁹
possit fieri materie expulsio. et permutatio: doc ta-
men sit pl⁹ p̄portionabiliter in declinatione q in ali
quo tēporē precedentē. ¶ Circa 2^{am} nota q sit ex-
pulsio materie per partē post partē. qz expellitur
nocitiuum et remanet iuuatiuum in crisi laudabilis
que est in declinatione ad differentia mor⁹ sint bo-
mattici q pōt esse in quocūq; tpe alio cū quo qua-
si subiecto expellitur iuuatiuum et nocitiuum. et ideo in
declinatione vera illa expulsio fit cū bona egritō
lerantia et cōferentia: nō sic in alijs tēpibus. ¶ Cir-
ca tertiu nota q h alleuietur caliditas tam par-
tium intrinsecarum q extrinsecarum tamen plus
p̄portionabiliter alleuiatur caliditas partium
intrinsecarum a quibus materia expellitur cū de
ipsa forte aliquid ad partes extrinsecas expella-
tur. ¶ Altimo nota duplicem crism⁹ accidentē in
declinatione frequentius q in alijs tēporibus
enam euacuationis: alteram permutatiōis.

Pro declaratione descriptionis hor⁹ tē-
porū dubitat vtrū
be descriptiones sint tēporū vniuersalium aut
particularium. Et si vniuersalium an ipsorum
distinctorum

Declinatio seu
decessio.

Primus

Sta? seu acu
men siue, acies

distinctioꝝ penes altera tione materie: an ipsoꝝ
vniuersalium, distinctioꝝ penes morbi essentiam
et accidentia. ¶ In qua questione tenenda est bec
cōclusio q̄ intentio Aui. fuit hic diffinire tempo
ra vltia febrium penes alterationem materie di
stincta. et sic videbis oēm particulaz in his descri
ptionibus positam cōuenire rēpoꝝbus vltib? pe
nes materiā distinctis. Non aut̄ intentio sua fuit
diffinire tempora particularia cū eozum diffini
tionem ponat in sequenti capto. Quis aliq̄ue par
ticule in his diffinitionib? posite eis possint adas
ptari. nec etiā intentio sua fuit diffinire tempora
vniuersalia penes morbi essentiam et accidentia
cum has diffinitiones posuerit scōa primi ca.
7. que diffinitioes ibidem posite sunt cōmunes
febris et omnibus morbis.

¶ Et status quidē diuersificatur in egrit
tudinibus. egritudinū enī valde acutarum
lōginquior status est vsq; ad quatuor dies
et febres effimere sunt de hac summa: ve
runtamen ipse non numerantur acute: qm̄
nō sufficit in acuitate egritudinis vt sit sta
tus eius proximus: immo sit de egritudini
bus habentibus timorem. Et sequuntur
eas febres acute absolute nō valde. et sunt
ille quarū status peruenit vsq; ad quatuor
decim dies: et quod est supra id.

¶ In parte presenti Aui. ponit quatuor cano. cō
pletuos huius doctrine de temporibus morbi.
Et sic possit diuidi in quatuor partes. scōa ibi.
(Et cognitio quidē egritudinum). tertia ibi. (Et
plures quidem febrium). quarta ibi. (Et febres
quidem diuersificantur). Primus canō est q̄ sta
tus diuersificantur in egritudinibus quantū ad
propinquitatem et longinquitatem. Egritudinū
enī valde acutarum quas Ga. appellat acutas
in vltimo. prima particula afforismozū. status p
pinquos: est vsq; ad quatuor dies. huius autē tē
pōꝝ terminantis causa est q̄ natura nequit tam
fortes motus tolerare nisi paruo tēpoꝝe. Est enī
necessarium vt natura cito vincat aut vincatur. et
effimere quantū ad hāc propinquitatem sunt ex
hoc numero. terminantur enī in quatuor diebus
et proprie effimera ex apostemate et nauscatua
satietate: nō tamen dicuntur acute cum nō sit in eis
seuitas accidentium que preter breuem termina
tionem requiritur ad hoc vt egritudo dicatur acu
ta. Similiter diceretur de tertiana pura duorum
aut trium paroxysmozum. Sunt in secūdo loco ali
que egritudines absolute acute distinguēdo eas
cōtra peracutas. et istarū quedam sunt quarū
status ē. 14. dierum. Alie autē vocātur acute tro
pice idest cōuersiue quarū status est. a. 14. vsq; ad
40. supplete vos. Alie sunt cronice quarū stat
us est supra. 40.

¶ Et cognitio quidē egritudinū acutarū
in ordinibus suis et cronicarum est iuuati
ua in regimine cibi egrī fm̄ q̄ dicemus in
sequentibus.

¶ Secūdus canō est q̄ cognitio egritudinum acu
tarum et cronicarum in ordinibus suis idest tem
poribus suis est iuuatiua in regimine cibi fm̄ q̄
dicetur in capitulo de regimine febricitantium.
medicus namq; ordinat dietam in comparatione
ad statum. Si enī status est longinquus alioꝝ
paritate supposita ordinat dietam grossiorem.

Febrim. Fo. xii.

Si vero propinquus subtilior: et quanto magis
accedit ad statum quantum est merito status non
sumendo, indicatōne a repletionē nec ab alia re
tanto ordinat dietam subtiliorem.

¶ Et plures quidē febriū complēt prin
cipiū augmentū et statū in paroxysmo. et
faciūt paroxysmum alium declinando.

¶ Tertius canō est. q̄ plures febres cōplēt prin
cipiū augmentum et statum in vno paroxysmo
deinde faciūt scōm paroxysmum p̄tinentem de
clinationē: immo etiam quod plus est plures fe
bres tertiane quartane et quotidiane complēt
in vno paroxysmo. Et dicuntur tertiane quartane
et quotidiane merito materie a qua pendēt apte
paroxysmarq; butusmodi p̄dōs.

¶ Et febres quidē diuersificantur in his
temporibus. de eis quidem sunt iquarū
augmentū prolongatur. et de eis sunt qua
rum declinatio prolongatur.

¶ Quartus canō est. q̄ febres diuersificantur in
tēpoꝝibus penes longitudines aut breuitatē vni?
tēpōꝝ in cōparatione ad alia. Sunt enī quedam in
quibus augmentū plogatur. et quedam in quib?
declinatio est longa in cōparatione ad alia tēpo
ra. Et tu dic similiter de statu et prin. Ma rum aūc
diuersitatem causa diffuse perquiretur inferius
in capitulo intitulato de rebus in quarū quibus
dam cōueniunt febres et in quibusdā differūt.

¶ Cognitio horarū egritudinis vltimū
quādoq; est ex sp̄e egritudinis. nā spasmus
sic? et epilepsia et apoplexia et sinachia sunt
ex acutis valde: et tertiana pura et causon d
acutis nō valde: et quartana et paralepsis
de macronoxijs.

¶ Postq; Aui. in p̄cedenti ca. notificauit tpa egrit
tudinum et p̄p̄te febriū quantū ad eozū q̄ditates
hic docet cognoscere butusmodi tēpoꝝa et maxie
statum vniuersalem iuxta rubricam. q̄ fm̄ ip̄sius
extēritatem est dicta vniuersalis ordinanda vt est
apud Gale. prima afforismoz. et primo de crisi.
Sed q̄ etiam varianda est dicta p̄ticularis fm̄ ex
gentiam temporū particularium docuit Aui.
in presenti capitulo non solum cognoscere tem
pōꝝa vniuersalia sed etiaz particularia. bz igitur
hoc caplm̄ duas partes. in prima docet cogno
scere tēpoꝝa vniuersalia. scōa. ibi. (Cognitio aut
horarū p̄ticularium) docet cognoscere tempo
ra particularia describendo. Prima ps diuiditur
in duas. nam in prima docet cognoscere tempora
vltia et proprie statum per signa p̄eapparētia. in
scōa parte ibi. (Et quādoq; cognoscitur ex dispo
sitione euacuationum) docet cognoscere huius tē
pōꝝa p̄ signa post appētia. p̄a pars iterū diuidi
tur in plures p̄tes fm̄ q̄ plures sunt maneries si
gnorū p̄apparētiū. p̄tes vero patebūt discurren
do per textū. ¶ Pro cuius notitia sciendū q̄ signa
illa dicuntur p̄eapparentia que scōm plurimum
p̄eapparent in principio egritudinis. Sed illa
dicuntur postapparentia que secūduz plurimum
non apparent in principio egritudinis. Exem
plum primoꝝum. sicut species egritudinis. regio
tempus complexio et. Exemplum secūdoꝝum. sicut
euacuatio et digestio. In p̄ia parte docet Aui
cenna cognoscere tempora vniuersalia et pro
p̄te statum ex specie egritudinis. Illam spasmus
sic? et. de inanitione et epilepsia vnius paroxys

Galenus.

Tractatus

mi et apoplexia et finantia sunt egritudines valde acute quatuor diebus terminade: quarum status est valde propinquus. Sed tertiana pura continua et caupon sunt ex acutis non valde quarum terminatio est inter quartum et decimum quartum. sed quartana et paralepsis sunt ex macronoticijs id est valde longis quarum status est longinquus. **M**otandum circa hac partem quod licet hec notitia sumpta ex specie egritudinis valde suet medicum in cognoscendo longitudinem aut breuitatem egritudinis et consequenter vtrum status sit longinquus aut propinquus vel medius. tamen hec non est certa notitia nec limitata sed species egritudinis. nam quartana ponitur inter cronicas. et tamen quandoque quartana in tribus aut quatuor paroxysmis finitur. **S**imiliter quandoque videtur paroxysmus in septem diebus liberatam. et similiter multoties videtur tertianam vntus paroxysmi. **P**reterea esto quod omnes flegmaticae aut plures sunt cronice. maxime tamen est differentia inter durationes earum: et consequenter in propinquitate et longinquitate status earum. quare hec notitia non est omnino limitata nec certa sed ipsa cum alijs inultum suuat medicum in cognoscendo propinquitatem aut distantiam status. **E**x quibus exempla hic posita sunt aliquantulum dubia ideo declaratio ne indiget. primo spasmus sic? particularis potest esse coeternus patienti: quia nec interficit nec liberari potest: ut puta spasmus digiti combusti: sed spasmus siccus vntuersalis iam facit? est egritudo peracuta occidens infra quartum. et de hoc est fin hic. **S**pasm? tamen humidus secundum plurimum est magis acutus frequenter occidens in die naturali propter noxamentum in anhelitu. **T**ertium tamen est quod spasmus siccus eque intensus cum spasm? humido citius interficiat cum eque bene impediatur anhelitu sicut humidus. et cum hoc in sicco est virtus magis debilis per essentiam. **E**pilensia quoque quantum ad totam suam consistentiam est egritudo cronica. nec potest dici quod brevis autem intelligatur de paroxysmo vno epilepsie cum bicus non declarat tempora particularia sed vntuersalia. **E**st ergo dicendum quod hic loquitur de epilepsia habente vntus paroxysmum. **A**poplexia autem est egritudo acuta valde: non quia citotermineatur ad mortem aut ad salutem. sed quia aut terminatur ad mortem aut desinit apoplexia cum permutetur ad paralysim. **N**el dicatur quod intelligit hic de forti apoplexia que semper cito ad mortem terminatur in quarta vel infra: maxime squinantia anhelitum impediens que fit in musculis epiglottis maxime intrinsecis. hec enim fin plurimum occidit circa quartam: immo frequenter in prima die naturali. **S**quinantia autem que fiunt in musculis mere intrinsecis aut extrinsecis aliquando transcedunt quartam et non sunt semper ex peracutis. **T**ertiana autem pura ponitur inter acutas valde si sit continua. quia habet vtrasque conditiones. **E**st enim seuor accidentium: et terminatur inter quartam et septimam. Si autem sit interpolata numeratur inter acutas absolute quantum ad terminationem non quantum ad seuitatem accidentium. **C**aupon autem quod pendet a colera aut flegmate falso peccante aut in venis totius aut in locis cordi propinquis coeternus terminatur inter quartum et decimum quartum. **E**t quandoque ex motu egritudinis. nam si paroxysmi sunt breues significant quod status est propinquus: sicut tertiana pura. tem

De attonitione et morbo berculeo siue comitiali.

Squinantia siue finantia vel angina.

De horis

pus enim paroxysmorum eius est ex tribus horis usque ad quatuordecim horas. et si sint prolixi significant quod materia est grossa et status longinquus: sicut tertiana pura. et si non fuerint illic paroxysmi: immo materia eius fuerit acuta: sicut sinochi tunc egritudo erit acuta. et si fuerint signa eius signa frigide grosse aut decliuus ad grossitudinem tunc egritudo erit non acuta. et si remanserint cum dispositione sua tunc egritudo non erit illius acuitatis.

In hac secunda parte ponitur secunda manentis signorum sumpta a motu egritudinis. **E**t dicitur quinquagesimum quod si paroxysmi sint breues significant quod status est propinquus. et quod egritudo est brevis: sicut in tertiana pura. tunc enim paroxysmorum eius est ex tribus horis usque ad. xliij. Si vero paroxysmi sunt prolixius significant quod materia est grossa aut multa et consequenter quod egritudo est longa et status est longinquus: sicut tertiana non pura. paroxysmi enim ipsius durant usque ad triginta horas et supra interdum. **T**ertium dictum quod si in aliqua febre non fuerint paroxysmi: tunc debemus considerare materiam. Si enim fuerit acuta et calida et subtilis: sicut materia sinochi. i. febris sanguinee: tunc egritudo erit acuta terminanda a quatuor usque ad quatuordecim. **Q**uartum dictum. quod si ad sint signa frigide et grosse materie aut declinantis ad grossitatem: tunc egritudo erit non acuta sed absolute. erit enim tropica. sed fin plurimum cronica ultra. 40. terminanda. **Q**uintum dictum est. quod si egritudo remanserit cum dispositione sua. quod sit continua in qua non sint signa materie acute neque materie frigide et grosse. sed supplet vos signa materie medioris: tunc non erit illius acuitas? cuius acuitas est sinoch? neque ita longa si cut continua pendens a materia frigida et grossa.

Dubitatur circa duo prima dicta vtrum paroxysmi breues significant morbum breuem: et consequenter statum esse propinquum. **E**t similiter eadem significant paroxysmi longi. **E**t arguitur quod non. nam paroxysmi epilepsie sunt valde breues et breuiores quam paroxysmi tertiane: cum tamen ipsa sit longissima. est enim frequenter coeterna patienti. **E**t confirmatur. quia apoplexia est brevis fin plurimum ante quartum terminanda: paroxysmus tamen eius longior quam paroxysmus epilepsie. **S**ecundo febris existens in principio est longior quam ipsamet existens in statu: cum tamen in principio paroxysmi sint breues: in statu vero longiores. **F**orte dicitur quod intentio Aue. non est comparare eandem egritudinem ad seipsam fin diuersas egritudines. **C**ontra accipiamus vnam aliam egritudinem cuius totalis materia ab ipso initio sit ita disposita sicut materia in statu alterius egritudinis. et certum est quod hec secunda erit breuioris terminationis et habebit paroxysmos longiores. **T**ertio sit a febris pendens a materia diffusius cuius vna pars sit subtilis et alia grossa. et sit brevis pendens a materia vntiformiter grossa sicut est materia a. sed minoris quantitatatis. **E**t sequitur quod paroxysmi a. dependentes a materia subtili erunt breuiores quam paroxysmi b. et tamen a. erit longior b. ut patet ex casu. **Q**uarto possibile est propter subtilitatem materie naturam totam materiam simul expellere que tamen faciet vnum paroxysmum cuius tamen ipsa sit breuissima. **A**ltimo. paroxysmi continuorum sunt longiores quam paroxysmi interpolatarum. cum tamen

Quibus sunt notatu digna.

Primus

est tamen continue febres sint breuiores interpo-
latis ut est apud Gale. tertio de crisi. caplo tertio
ergo longitudo paroxysmorum non significat egrit-
tudinis longitudines. igitur et. In oppositum est
Aulic. in parte presentia.

Pro solutione quoniam mittendum quod
egritudinis quod sunt in humano corpore puenit ex tri-
bus causis. primo ex varia dispositione membrorum
mittentium et recipientium. secundo ex varia dispositio-
ne materie. tertio ex his que vtriusque causis ita di-
ctis superueniunt. ex parte quidem membrorum mittentium
fit magna variatio in paroxysmis et egritudini-
bus per potentiam eorum vel debilitatem. Nam si membrum
est potens in expellendo expellit multam quantitatem
materie in una vice aut aliquod corpus membrum aut
ad extra corpore sicut contingit in stomacho fortis qui
visca vice multum euomit et debilis parum. Simili-
ter cerebrum apoplecticum forte expellit materiam mul-
tam ad nervos ut se deoneret. debile autem non sic. et
sicut epa aut membrum fortis intrinsece expelleret una
vice multam materiam ad extra venas facturam paro-
xysmos longos. et si debilis sit non tantam poterit ex-
pellere. Et similiter si membrum recipientes fuerit forte
non tamen recipiet debile autem recipiet plus. Sicut est
diuersitas ex parte membrorum postquam materiam rece-
perunt. fortis enim facillime materiam expellit sensi-
biliter aut insensibiliter. similiter habentia vias la-
tas facillius expellunt quam habentia ipsas angustas.
Vnde in hominibus latiorum pororum citius paroxysmi ter-
minantur quam in hominibus poros strictos. tertio contin-
git hominibus diuersitas propter fortiores conatus virtu-
tis ad expellendum materiam receptam qui conatur potest
puentire ex duobus: aut ex nimia sensibilitate. pro-
pterea in colericis et corporibus siccis tamen paroxysmi
citius terminantur. natura enim propter sensibilitates
magis irritata est ad materie expulsionem. secundo pro-
uenit hic conatus ex parte nobilitatis lese a cito-
nis. et propter hanc causam cerebrum apoplecticum cito ex-
pellit materiam apoplecie ad nervos non sufferens
tantam lesionem. secundo principaliter puenit hec diuersi-
tas paroxysmorum et egritudinum in sua duratione
ex parte dispositionis materie. quod si multa sit aut
grossa aut viscosa aut per aliquam qualitatem mani-
festam vel occultam virtuti inimica opprimens ipsam
est causa longitudinis paroxysmorum et egritudinum. Si
vero habeat diuersas dispositiones est causa breuitatis
et propter si sit digesta. tertia causa principalis huius di-
uersitatis ex parte rerum extrinsecarum respectu istarum
duarum causarum que sunt magis principales est hec.
Tertium enim est quod complexio calida regio calida ipsa
calidum et sic abbreviant egritudines et paroxys-
mos et contraria prologant.

His ita premissis fit hec conclusio in sua ad quam
fit de intentione Aulic. in parte presentia. quod omni paritate supposita preterquam ex parte mate-
rie multe grosse viscosae aut modis prariis codi-
tione breuitas paroxysmorum in plurimum signifi-
cat breuitatem egritudinis. et e contra longitudo po-
roxysmorum significat longitudinem egritudinis. probatur
nam si paroxysmi sunt breues significat quod materia
est pauca aut subtilis et e contra. si longi significant
quod sit grossa aut viscosa aut multa. et si longi esse dis-
posita que est sub forma cause antecedentis sic materia
poroxysmalis. quod paroxysmi breues significant breuitatem
egritudinis et longi longitudinem in plurimum.

Ad rationes in oppositum. Ad primam de
epilepsia dicitur. quod non est inten-
tio Aulic. comparare epilepsiam ad feb. sed intentio sua

Februm. Fo. xiiij.

in his signis est comparare adinuenire egritudines
eiusdem speciei. Tamen dicitur quod epilepsia habens po-
roxysmos breues est breuior quam brevis poroxysmos longos.
Et ad confirmationem de apoplepsia que est brevis:
et tamen brevis paroxysmum longum in comparatione ad epi-
lepsiam dicitur. quod non seruat paritas in situ materie. Est
enim materia in apoplepsia contenta in plurimum et
in secundo. et ultimo ventriculo cerebri. sed materia
epilepsie magis in anteriori ventriculo quare ma-
teria a poplexie permutatur ad nucham. nam quod mul-
ta et grossa non potest facillime resolui aut alio modo ad
extra expelli: sicut materia epilepsie que est paucior
et subtilior. Ad secundam dicitur. quod non seruat paritas. in
statu enim est materia magis digesta quam in principio
quapropter paroxysmi sunt longiores cum sit ma-
gis parata ut expellatur de venis ad extra venas.
Ad tertiam de materia difformi dicitur. illud con-
cludere propterea in conclusione dictum fuit in plu-
rimum. et similiter respondetur. Ad quartam. neque de
hoc miretur aliquis. vnum enim signum non sufficit ad
significandum longitudinem aut breuitatem egritudi-
nis: sed omnia tredecim de quibus agitur in presentia
ca. sunt adinuenire comparanda ut defectus in vno sup-
pleatur defectum alterius. Ad ultimam dicitur. quod cum comparetur
quartana continua et tertiana interpolata non ser-
uatur paritas ex parte sit materie cum in continua
ca coniuncta paroxysmi sit ad intra venas: sed in in-
terpolatis extra venas. Sed si comparetur tertiana
continua adinuenire aut due interpolate adinuenire
ille quarum paroxysmi erunt breuiiores abbreviabitur
et quarum longiores elongabitur. Ultimo solet
queri an continua sit breuior interpolata. Ad quod
dicitur. quod continua ad totam interpolatam comparata est
breuior ut vult Gale. quarta pericula affor. affor. illo.
tertiana pura in septem periodis iudicat longis-
sima. Sed si comparetur ad totum ipsa afflictionis in in-
terpolatis certum est quod illud est maius. scilicet tempus
afflictionis continue quam interpolate aliorum pa-
ritate supposita.

Et quandoque est ex parte cui velociter ac-
cidit debilitas. que est egritudo acuta aut
non appetit illud et est egritudo non acuta.
In hac tertia parte docet cognoscere morbi
longitudinem ex virtute. nam si virtuti aduenit de-
bilitas significatur quod egritudo est acuta id est bre-
uis terminationis. Si autem ei non accidat debi-
litas. scilicet notabilis: tunc egritudo est non acu-
ta id est non brevis terminationis. Notandum
primo quod virtutem debilem arguimus ex operatio-
nibus cum ipsa non est bene potens ad illas per-
ficiendas: et secundo ex pauca resistentia causis al-
terantibus. Notandum secundo de intentione
Aulic. secunda primi virtutem ex tribus debilitari:
aut propter nocumentum in membro: sicut cum
est lesa sua complexio compositio aut unitas. se-
cundo propter nocumentum in spiritibus: sicut cum
sunt pauci aut aliqua mala qualitate infecti ma-
nifesta vel occulta sicut est venenositas. tertio de-
bilitatur propter defectum in ipsa virtute id est in
ipsa anima cum est distracta per multiplices et for-
tes operationes. sic enim. preter modum vacans
operationibus animalibus debilitatur secundum ope-
rationes naturales etiam absque hoc quod spiritus
membrorum naturalium resoluantur aut conuer-
tantur ad membra animalia: immo solum quia
anima non applicatur ad illas operationes per-
agendas. Sic enim intenti fortibus imaginationi-
bus delata sub oculis non videmus. secundo de aia

Champert.
Quidam enim
morbi breues
sunt: cito vel
tollunt homi-
nem vel ipsi cito
finiunt. Quia
dam longi sub
quibus neque san-
tas in propin-
quo neque exis-
tunt. Tercium
genus est: eo-
rum est: qui mo-
do acuti sunt.
Atque etiam pre-
ter hos quidam
est: quod neque acu-
tus dici potest
quod non permit-
tunt neque vix longi
gunt: qui occurri-
tur facile sa-
natur. Acutus
quidem morbus
quo vetustior
est: longus au-
tem quo recen-
tior: eo facilius
curatur.

De boris

¶ In hac sexta parte docet cognoscere longitu-
dinem aut breuitatem mobis ex rigore dicens tria
primū qd si rigor fuerit prolixus egritudo est
longa. scđdo si vero breuis cito terminatur. ter-
tio dicitur quando nullus est rigor sicut in febri-
bus; continuus abbreviatur eius scilicet febris et
tensio. quia cito terminatur. Causa autem predi-
cti est qd rigor prolixus significat multitudinem
aut grossitatem materie cui nō facile virtus domi-
netur. breuitas autē eius significat dispositiōes
cōtrarias in materia et virtutem facilius domi-
nantem. Causa autē tertij quando nullus est ri-
gor significat febrem esse continuam. qd propterea
est continuarium nō dormire. primo de differentiis
febris. febris autem continue sunt breuiores inter
polatis. Causa autem quare continue non dor-
ret est qd nō spargitur extra venas materia super
membra sensibilia. ¶ Contra duo prima dicta
insistat. quia tertia non pura et slegmatica
habet minorem rigorem qd tertia pura. ¶ Respo-
detur qd rigor dupliciter accipitur. vno modo
ppit

Primus

pprie pro motu membrorum cōcussio et taliter non sumit hic. 2. cōter vt cōuertit cū typo. et sic est qd cōmune ad frigus rigorē et horripilationē. et hoc mō acceptus est lōgior in flegmatica et tertiana pura q̄ impura. Qdōtra tertiu dictū arguit. qz in febribus cōtinuis accidit aliqñ rigor et significat eorū velocē terminationē ad salutē vel ad mortē iuxta affor. A causone bito rigor superueniēs soluit si pcesserunt signa manifesta cōpleta digōnis Si vero nō significat mortē festinā natura tentate crīsim: et nō potēte pficere. Itē iuxta afforismum. Si in febribus nō deficiētib⁹ rigores inter ciderūt iam debili exīte virtute mortale. significat em̄ vltimus nature conatus ad materiā expellendā q̄ nō potens expellere succūbit. Qd hoc dicit q̄ h est sermo de typo accitē in pncipio exacerbatio nū et paroxysmōrū. nō aut in medio natura tentate crīsim. Qd autē in pñ exacerbationū febrili cōtinuari possit accidere typ⁹. tenēdū ēp sic sicut in pñ flegmatice p̄tinue. dicit Aut. exacerbatiōes ipsius incipere cū frigore rigore et horripilationē sed illi typi nō pueniunt merito sp̄riōis materie supra mēbra sensibilia: sed ppter multitudinē materie mote ad venas minores calidū naturale suffocantes. Qd autē sit possibile febres interpolatas in pñ suorū porisimōrū incipere sine typo. Dicit Ago senensis: et sicut Ventilis h nō esse possibile cū materia spargat supra mēbra sensibilia rōnes aut et experientie efficaces sunt in pñ. Nā possibile est materiā venientē ad mēbra esse taliter dispositā: sicut est disposita materia in augmēto alicui⁹ porisim post rigorē. sed illa nō facit rigore. ergo nec est ista t̄ pñ. et assumptū pbat. qz possibile est materiā aliquā benignā tarde moueri ad mēbra sensibilia. et sicut mouetur ita calefieri et acquirere silem dispositionē materie q̄ est in augmēto alicui⁹ porisim post rigorē: et tunc nullo mō facit rigorē. Scōo quotidie videm⁹ in paroxysmis interpolatarū subintrantib⁹ icipe. 2. m poxisim in statu pcedētis. et nullo mō seq̄ rigorē.

C Et cognoscunt hōe egritudinis qñqz ex pte horarū paroxysmōrū. nā si fuerint pcedentes fm accessionē superfluentē: itayt vñ antecedat supfluitatē alterius tendēs ad additionē: tunc egritudo erit in augmēto: qñ de egritudib⁹ sunt q̄ currūt vsqz ad finē horarū suarū fm augmētū. et sunt quādoqz de genere tertiane: et de genere assidue. si aut steterit anteceffio et steterint superfluitates: tunc sine dubio erit egritudo in statu. Et seruans horam vnam est longi spaci⁹ et si postponuntur tunc egritudo est in declinatione.

In hac septima parte docet cognoscere tpa febriū ex mō paroxysmandi. Et dicit quatuor. p. m. q. cognoscunt hōe. s. vñs ex parte horarū porisimōrū. i. ex parte paroxysmōrū cū inuadūt. nā si paroxysmi fuerint pcedentes fm anteceffionem superfluentes vt anteceffio vñus excedat anteceffiones alterius tunc egritudo est in augmēto et remouēs dubiū dicit: q̄ ideo dicit ad significandū augmētū esse necessariū. aliqñ q̄ anticipatio vñus paroxysmi excedat anticipationem alterius. qz sunt aliq̄ue egritudines que semper procedūt anticipando a pñ vsqz ad finē. Et d̄ istis sunt qdā tertiane: qdā continue. In istis enim per solas anticipa-

Febrim.

Fo. xv.

tionem nō cognosceretur augmentū: sed requiritur ad cognoscendū ipsum q̄ anticipatio vñi paroxysmi augmenti addat super anticipationē alterius. Qd dicit scōo q̄ si steterit anteceffio. i. q̄ paroxysmi inuadant eadem hōra et steterint supfluitates. i. excessus vñus paroxysmi supra reliquū tūc egritudo est in statu. Qd dicit q̄ illa febris in qua paroxysmi inuadunt eadem hōra a pncipio vsqz ad finem est longi spaci⁹ et est snia illius afforismi. quibus exacerbationes aut paroxysmi. Qd quarto dicit q̄ qñ postponunt paroxysmi tunc egritudo est in declinatione.

Notandum

primo pro declaratiōe buius pñs q̄ aliq̄ue sunt febres in quibus a pncipio vsqz ad finem paroxysmi inuadunt eadē hōra: aliq̄ue sunt febres in quibus paroxysmi in aliqua parte sui inuadūt eadē hōra. et hoc est cōter in pncipio et statu. in aliq̄ua pte postponūt et ē fm plurimū declinatio. in aliq̄ anticipāt: et est fm plurimū augmētū. Qd tertio sunt aliq̄ue febres in quibus paroxysmi anticipant a pncipio vsqz ad finē. Quarto aliq̄ue in quibus postponūt a pncipio vsqz ad finem. Qd notandū scōo q̄ cā harum varietatus sumitur a quatuor. a materia. a membris. ab astrozū influxibus quarto a regimine in sex rebus nō naturalibus. A materia q̄dem. nā cū est vniformis quantum est merito illius est aptayt paroxysmi equaliter inuadāt. maxime aut hoc fit qñ est vniformiter grossa et viscosa q̄ nō pōt faciliter ab ordine suo remoueri. Itē merito quantitatis. nā quāto est plurius quātitatē est magis apta vt paroxysmi anticipēt ecōtra qñ est paucē quātitatē est apta vt paroxysmi postponāt. Itē ex parte digōnis. nā quāto velocius digerit aut velocius putret est causa anticipatiōis. q̄to autē est magis cruda est cā postpositionis cū semp pñmus paroxysmus incipiat a subtiliori: et scōo a minus subtili: sic de in cepis. Ex parte autē mēbrozū mittentiz. nā quādo sunt fortia aut magis fortificātur: aut absolute aut in cōparatione ad materiā merito buius paroxysmi anticipāt. quādo autē magis debilitant magis postponunt. Similiter ex parte acuitatis sensus eorū. Nā q̄to sensus eorū est acutior: et intendat etius acuitas forte ppter būdi resolutionē q̄ sensum faciebat obtusum tunc paroxysmi anticipāt qz irritat virtus semp magis ad expellēdum materiam. Ex parte autē mēbrozū recipientiū fortitudo eorū est cā postpositionis paroxysmi et debilitas anticipatiōis. Sz ex pte astrozū et ppte lune nobis inter ceteros planetas p̄pinque et būtis dñi sup būditatē nri corpis qñ mouet veloci⁹ sicut in auge sui epicieli paroxysmi anticipāt. sed qñ tardus sicut in opposito augis porisim postponūt. Ex pte autē regimētis. nā regimen in sex rebus nō naturalibus calefaciēs faciet porisimos anticipare. et ecōtra infrigidās faciet porisimos postponi. Qd ppositus cā q̄ paroxysmi inuadāt eadē hōra est viscositas materie: et grossities et vniformis cū qua p̄portione virtutis ad ipam. Et sic ista eq̄lis inuasio significādo materiā grossam et viscosam significat morbi longitudinem. Si autem queratur quis morbus sit longior an inuadens eadem hōra: aut nullum seruans ordinem in inuasionē. Responderetur q̄ si hec inordinatio proueniat ex debilitate virtutis secundum plurimum breuior erit. quia citius ad mortem terminabitur. Si autem hec inordinatio proueniat ex multa difformitate materie et sit salubris sic cetera

Cause varietatum quatuor.

Tractatus

ris partibus erit longior: cū sit difficilior virtuti
dñari materie tante diuersitatis q̄ materie vni/
formiter grosse. et eo magis quia medici male
possunt exhibere digestus quia si digerunt ma/
teriam subtilem ingrossando nocebunt mate/
rie grosse. Si vero digerūt materiam grossam sub/
tilando nocebūt subtili. Causa autē secūdi quare
in aliquibus febribus p̄m principium et statum
possint inuadāt eadē hora est. q̄ in p̄ncipio ma/
teria ē cruda. nec p̄cedit manifesta alteratio ipsi/
a calore naturali nec a calore putredina li: et sic est
fere equalis pugna inter virtutes et materiam. et
hic est q̄ materia paroxysmat equaliter vel quasi
In statu etiā nō velocitatur digestio nec putrefa/
ctio cū sit fere cōplementum digestionis aut pu/
trefactionis in ipso. quare natura paroxysmando
equaliter mouet cōtra ipsam. Sed in augmento
q̄ velocitatur digestio et sibi putrefactio est apta
materie cōtinue et velocius moueri. et sic paroxis/
mi anticipabūt. Q̄ t̄e q̄ maior quātitas cōtinue
mouetur vsq̄ ad statū: sed maior quātitas est cau/
sa anticipationis. In declinatione autē sit postpo/
sicio. q̄ paucificata est materia. et virtus nō mul/
tum a materia irritatur. Causa autē q̄ paroxysmi in
aliqua egritudine semp anticipant est. q̄ materia
aut cōtinue subtiliatur. aut q̄ membrorum sensus
cōtinue sit acutior. Causa autē quare postponūt
semper est diuinitas materie. vnde p̄m̄ parox/
ysmus incipit a materia magis subtili. secundus
a minus subtili. et sic deinceps. quare postponūt.
cū materia grossa tardius moueat. Q̄ scda causa
p̄m̄ ē obtuso sensus membrorum que crescat a p̄nci/
pio vsq̄ ad finem. Q̄ Relique etiā due cause sum/
pte a regimine fer rerū nō naturalium et ab astris
potissime possunt esse cause tantarū varietatum.
ergo verificando p̄m̄ dictū Aul. in his morbis
quorū paroxysmi semp anticipāt pura anticipa/
tio nō est signū augmenti: sed anticipatio supflua.
nā in p̄ncipio et statu l̄ sint anticipationes: nō
t̄i sunt superfluentes. In declinatione autem l̄
fiant anticipationes ille cōtinue remittūt. Si/
militer in morbis quorū paroxysmi semp postpo/
nunt postpositio sola nō signū declinationis: sed
postpositio superflua. In p̄ncipio et statu erit so/
la postpositio absq̄ superfluitate. In augmento
autē l̄ fiat postpositio ille erūt p̄tine minores
Et similiter cognoscitur dispositio horarū
ex augmento accidentiū febriū et statione
eorum et declinatione ipsorum.

Q̄ In hac octaua parte ex accidentibus et morbi
essentia docet cognoscere tēpora vniuersalia. nā
cū accidentia incipiūt nec apparent in ipsa mani/
feste intendi est p̄ncipiu vniuersale. cū autē mani/
feste augmentādo p̄cedūt est augmentū: cū autē
stāt in sui vltimitate vel circa tūc est status. cū autē
manifeste declinant est declinatio. Q̄ Nota p̄mo
q̄ si distinguamus tēpora morbi penes accidentia
res clara est. si autē simul penes accētia et materie
alterationē vt sit p̄ncipiu qñ est materia cruda et
accidentia incipiūt. augmentū qñ p̄cedit manife/
sta digestio vel putrefactio manifesta et acciden/
tia augmentant. Status qñ accētia vltimātur et
materia sibi cōpletā digestionē aut putredinē:
tūc dicta Aul. clara sunt. Sed si distinguant t̄pa
penes alterationē materie: tunc dicta sua nō sunt
vtr vera. in morbis enim non seruantibus materiaz
vsq̄ ad statū: sicut in pleureti et multis alijs febr/
bus in q̄bus materia expellit p̄ magna parte in

De horis

p̄ncipio et in augmento et in statu quo ad digō/
nem remanet pauca. p̄ncipiu quo ad digōnē ali/
qñ icludit p̄ncipiu augmentū et statū quo ad accē/
tia et status quo ad digestionē icludit declinatio/
nē accidentiū vt in pleureti et multis febribus. l̄
in morbis seruantibus materia totā aut quasi
totā vsq̄ ad statū dicta sua continent veritatem.
Q̄ Notandū scdo q̄ ista accidentia de q̄bus hic lo/
quitur sunt sicut dolores capitis sitis vigiliae &c.
Q̄ Notandū tertio q̄ cū d̄: q̄ in statu accidentia v/
timant d̄: intelligi cōparādo partes p̄portiona/
les paroxysmorū inter se. Nulli enim est dubiu q̄ in
declinatione paroxysmi statū sunt accētia remissiora
q̄ in statu paroxysmi augmentū aut declinatio.
Q̄ Et ex additione paroxysmorū eius in
lōgitudine et breuitate ipsorum et fortasse di/
uersificatur et nō assimilantur.

Q̄ In hac parte docet cognoscere t̄pa ex p̄te eēn/
te morbi. Nā cū paroxysmi sunt breues et parū in/
tensi est p̄ncipiu. cū manifeste intendūt et plon/
gātur est augmentū. L̄ autē fere stāt in vltima sui
intentione et lōgitudine est status. cū d̄o minū/
tur est declinatio. Q̄ Subdit t̄i Aul. q̄ aliqui parox/
ysmi diuersificant et nō assimilant: q̄ in statu pote/
rit esse vnus paroxysmus brevis valde in cōpatione
ad paroxysmos augmenti. Et sibi aliquis brevis in
augmento in cōpatione ad paroxysmos p̄ncipij
aut declinationis: qd̄ totū puenit p̄pter ethero/
genitatem materie: et regimen nō cōueniēs: et ista

Q̄ Et qñq̄ cognoscuntur ex dispōne eua/
cuationū. nā cū accēdit in paroxismo aliquo
sudor aut v̄etris fluxus: et paroxysmus scd̄s
qui est post ipsū est in similitudine vehemē/
tie p̄m̄: et fortitudine eius: aut supra ipm̄
tūc euaatio ē p̄ multitudinē: nō p̄pter
fortitudinem: et egritudo iudicat longa.

Q̄ In parte p̄nti docet cognoscere longitudinē et
breuitatē morbi. et p̄m̄ lōginitatē aut p̄p̄m/
quitatē status ex signis post apparentib̄. h̄z bec
ps duas p̄tes. In p̄ma docet hoc cognoscere ex
euaatione. In scda ex digōne. scda t̄bi. (Et qñq̄ co/
gnoscunt). In p̄ma parte dicit q̄ lōginitudo et
breuitas morbi ex euaatiōe cognoscunt. nā qñ
in paroxismo vno accēdit sudor aut fluxus v̄etris
et vos supplete vomitū fluxū sanguis nariū: et ce/
teras h̄m̄i euaatiōes: cū q̄b̄ d̄st̄r educit aliqd̄ de
materia factura morbi si sequēs paroxysmus fue/
rit in vehementia p̄m̄: quo ad accidentia. et in
fortitudine quo ad intensiōnē et longitudinē ipsi/
aut excesserit p̄cedentes debem̄ iudicare q̄ eua/
tio illa est p̄pter multitudinē materie: nō p̄pter
v̄nū magnū virtutis supra materia totā. quas
propter egritudo illa iudicāda est lōgior. Si autē
fuerit ecōtra q̄ paroxysmus sequens brevis fuerit
iudicandum est egritudinē esse breuem. Q̄ Circa
quam partem notandū q̄ si materia fuerit valde
multa aut maligna natura multum irritata vebe/
menti conatu materie ad ipsius expulsiōnem non
digeste expellit aliquam partem ipsius simul cū
suauitudo. Isti sunt motus sintomatice. i. ruinosi:
et cū nō habeat dominū supra totam materiam
partem solam expellit. reliqua autē materia agi/
tata forte faciet paroxysmum sequentem maiorem
precedente: qui tamen forte erit minor q̄ si p̄ce/
dens materia non fuisset enacuata. L̄um autē
materia est digesta aut propinqua vijs ductum
natura expellit multam quantitatem non agi/
tando residuum

Auicenna.

Primus

tando residuū taliter q̄ fm plurimū sequēs possi-
mus est minor pcedente. et si nō sequēs saltē ter-
tius minor erit. ¶ In pmo aut casu arguimus lon-
gitudinem egritudinis si morbus sit salubris. si
vero mortalis arguimus breuitatē materia mul-
ta cito oppressura virtutem. sed in scdo casu ar-
guimus breuitatē morbi ensalubritates. ¶ Nota-
dum scdo q̄ h̄ bec dicta sint vera fm plurimum:
tamē quādoq̄ contigit error. nā materia existen-
te et heterogenea forte sequens paroxysmus pen-
dens a materia subtili erit brevis nōdū mota. ma-
teria grossa et multa ad putredinē que postea erit
causa longitudinis morbi: et forte mortis. Simi-
liter possibile est contra materia existente bent-
gne et subtilis aut medicis subtilitate porissimū
sequentes esse valde longū: q̄ forte tota causa an-
cedens transibit in cōiunctā facturam scdm paro-
xysmū. et sic egritudo in scdo paroxismo erit termi-
nata sicut multoties vidi. Propterea do tibi sanū
consilium vt in his casibus expectes saltem duos
paroxysmos anteq̄ de longitudine aut breuitate
morbi prenoscas.

**¶ Et qñq̄ cognoscitur ex pre digestio-
nis et contrarij digestionis fm q̄ diximus.
verbi gratia qñ apparet sputū cū digestio-
ne aliqua: aut vrina in qua ē nubes aliqua
tunc est principij augmētū. deinde quādo
multiplicatur illud et apparet. aut cōtrariū
eius: tūc ē status. Et iterū quādo apparet
digestio aut cōtrariū eius velociter ex spu-
ro aut nube: tunc scias q̄ status est. ppriū
quus. et si tardatur: tunc scias q̄ status est
longinquus.**

¶ Docet cognoscere tēpora morbi qñ sunt et lon-
gitudinem et propinquitatem status ex parte di-
gestionis et dispositionis contrarie digestionis.
Dicit em̄ q̄ qñ apparet sputum cū digestionē ali-
qua aut vrina in qua est nubes aliqua: tūc est pñ-
cipium augmētū. Deinde qñ multiplicatur illū
scz digestio: aut dispositio digestionis p̄traria est
status. in principio em̄ nō apparet aliq̄d pñci-
pium digestionis nec dispositionis cōtrarie di-
gestionis manifestū. ¶ Declinatio aut in salubrib⁹
cognoscitur per materie euacuationem mortales
em̄ nō habent veram declinationē. Deinde noti-
ficans propinquitatem aut longitudinē status di-
cit q̄ quādo apparet digestio aut cōtrariū eius
velociter ab initio egritudinis in sputo aut nu-
be: tunc status est propinquus. et si tardatur tunc
est longinquus. bi canones fm plurimū sunt veri
h̄ nō semp. nā materia existente difformi poterit
ex materia subtili cito apparere vestigiū digestio-
nis. materia tamē grossa erit causa prolongatio-
nis egritudinis. Similiter quādo apparet in vr-
ina nubes que nō erit decisa a materia morbi: sed
ab humoribus sanis qui preerant tpe sanitatis.

**¶ Cognitio aut horarū particulariū. nā
hora pñcipij porissimū ē hora in qua coarta-
tur pulsus et tu iam sciuisti intentionē ei⁹
et plūbeus sit color: extremitatū et infrigi-
dantur extrema et pprie extremitas au-
ris et nasi vsq̄ ad horam in qua sentitur
sparsio caliditatis.**

Februm.

Fo. xvi.

¶ In hac parte docet cognoscere tpa particula-
ria. et tria facit. primo describit tpa ipsa. in scda
ibi. (Et si tibi videt) declarat ipsa per exēplū. in
tertia ibi. (Et scias. qd egritudo) ponit causas
longitudinis feb. p̄ pars diuis in quatuor fm q̄
quatuor sunt tpa. scda ibi. (Et hora augmētū)
tertia ibi. (Et hora status) quarta ibi. (Et hora
declinationis). Prima iterū in tres. nā primo de-
scribit pñcipiū p̄culare. scdo ponit accidentia fre-
quenter in eo cōtingentia. tertio ostendit h̄tutē ma-
gis debilitari in principio et statu q̄ in augmē-
to et declinatione. scda ibi. (Et qñq̄ associatur)
tertia ibi. (Et vehementius quidē debilitantur.)
¶ In prima parte describēs primū dicit quatuor
p̄cipiū q̄ principij est hora in qua pulsus coar-
tatur. et tu iam sciuisti. scda p̄cipiū et scies inferi⁹
in ca. de signis febrū putridarū intentionē istius
scz quid sit pulsus coartatio. Scdo dicit q̄ in p̄-
cipijs paroxysmorū calor: extremitatū sit plūbe⁹
tertio q̄ infrigidant extrema et pprie extremitas
auris et nasi. quarto dicit q̄ primū durat vsq̄ ad
horā in qua sentitur sparsio caloris. s. inclusive et nō
exclusiue. ¶ Circa primū notandū q̄ pulsus coar-
tatio est paruitas pulsus cū diuersitate pendens
a cā regente et suffocante calore. fit em̄ hui⁹ pul-
sus coartatio in pñcipijs porissimū. ppter mate-
riam que expargit de ventis magnis ad minores
in exacerbationibus aut de ventis ad extra venas
in paroxysmis: qd fm plurimū est in ambitu to-
tus corporis q̄rū ad ptes extremas. bec aut ma-
teria taliter exp̄sa suffocando calorem mēbrozū ad
que spargit. et ē mittēdo vapores grossos ad cor
est cā q̄ spūs et sanguis subtilior: ad cor retrahat⁹
ppter cuius retractionē cū suffocatione materie
ta dicta opz pulsū fieri puum et diuersū: ppter
virtutis debilitatē psequētē caloris suffocationē
¶ Circa scdm dictū notandū q̄ color: sit plūbeus
permixtus ex albo et nigro. Illa. ppter p̄sentia san-
guinis nigri grossioris sine reluctance. ppter de-
fectū spiritū cū albedie cutis resultat color: plū-
beus. ¶ Circa tertū arguit. nā si in statu paroxis-
mi p̄cedētis occurrat pñcipiū sequētis paroxis-
mi extrema nō infrigidabunt. q̄ calor: feb. p̄ce-
dentis magis suffert extrema calefacere q̄ suffi-
ciat pñcipiū febris infrigidare. ¶ Ad hoc d̄ argu-
mentum cōcludere. sed postea in hac descriptione
d̄ intelligi deducto impedimēto: sicut d̄ in cap.
de lyparia. Infrigidatur aut extremitates auris
et nasi magis: q̄ ille p̄tes sunt magis exangues
spiritib⁹ magis priuate q̄ cetera extreme. ¶ Altī-
mo nota q̄ pñcipiū durat quousq̄ extrema infrigi-
data incipiūt tepere. nam tūc est pñm augmētū.

**¶ Et qñq̄ associant pñcipio alteratio co-
loris et pigritia: et angustia: et tarditas mo-
tū: et pfunditas somni: et mollificatio pal-
pebrarū: et horripilatio iter spatulas: et gra-
uitas sermōis: et fortasse accidit in eo rigor:
fortis: et qñq̄ accidit cursus saline et salus
temporū: et tinnitus aurū et sternutatio: et
cōmotio membroz corporis.**

¶ Narrat. h̄. accidentia frequenter in pñcipio pa-
roxysmorum cōtingentia. Primū alteratio colo-
ris: quare sit color: plumbeus de quo supra: sicut
cū in sincopalibus apparet facies sicut mortui fe-
re omnibus spiritibus et sanguine ad cor redēnti-
bus. ¶ Secundū est pigritia: scz ad mor⁹ inchoā

ē qñ exigua tuf-
ficula irritet se-
frigiditati im-
miscēs: oscita-
tio: et pruritus
vel nausea: vel
lassitudo defi-
ciente aia: ca-
pitis dolor: vel
alterius p̄tis.
In somnum
sepe delapsus
pulsus p̄trea
paru⁹ et core-
ptus: tarde re-
scindēs: et q̄ cō-
mitari p̄sue-
runt egritudi-
nes casū p̄e-
sentium irrita-
tio.

¶ Abapertus
Pñcipiū ac-
cessiois febris
vt plurimū est
corruptio oim
extremaz p̄tū
p̄cipue nā qñ
q̄ tot⁹ corpo-
ris frigiditas

Accidentia fe-
brum in pñ-
cipio.

Tractatus

dos: cū ppter vapores exparfos per corpus musculi mouētes membra sint debilitati: et etiam qz inclinatur ad somnū. **Tertius** est angustia cōsur gens merito no cumentis oris stomachi ppter bu mores motos ad ipsum in principio paroxismo rum. **Quartus** est tarditas motuū. s. ad ipsos cōtinuandos. **Quintum** est pfunditas somni pro pter multos vapores: ppter frigidus aut bumt dos petentes cerebrū anterus: ppter rete mīl rabile. l. in causone et febribus colericis posset ac cidere subbet ppter vapores sua mltitudine opi lantes. ad hoc forte adiuuat eleuatio vaporum a sanguine et flegmate: l. nō putreat. **Sextum** est molificatio palpebrarū a vaporibus multis ad ipsas musculos elenatis. **Septimum** est graui tas sermonis. tum ppter somnū. tum propter va pores ad musculos epiglottis eleuatos. **Octa uum** est horripilatio inter spatulas et in dorso: et fortasse accidit rigor fortis: quoz cā inferius po netur in caplo proprio sunt aut maxime in dorso et inter spatulas: qz ille partes sunt multū sensiti ue propter neruos per illas partes dissemina tos: et quia sub loco illo transit vena chilis: et ar teria adorti in quibus multe materie occulte con tinentur: que facile pnt ppter ppinquitates illis ptribus cōcari. **Nonū** est qz qñqz accidit curfus saluē ppter liquefactionē būditatū a capite et qñqz ppter multos vapores a stomacho ad pres oris eleuatos. **Decimū** est saltus tēporū. idest tectigatio accidens in musculis illis qui sunt in tēporibus ppter ventositatem materie illis pti bus cōcate. Et fortasse materia mordicans illis musculis cōcatur: que propter no cumentum sen satum ppter nimiam eoz sensibilitatem cōmoue tur ad illā excurtendā: que sibi nocet: et propterea fit motus ille. **Undecimū** est tinnitus ille auris vaporibus ad mīringā auditus: et ad neruū audi tiuū delatis. **Duodecimū** est sternutatio vapo ribus aut humoribus acutis superioribus pti bus nati cōcatis. **Decimūtertū** est cōmotio mēbro rum corporis: scz in allicibus ppter multos vapo res membris sensibilibus cōmunicatos.

Et vehementius quidem debilitatur virtus propter debilitatem que est in prin cipio aut statu.

In hac parte dicit virtutem magis debilitari in principio et in statu: qz in augmento aut decli natione. in principio quidē debilitatur ppter ca lidi innati suffocationē. vnde fit multorum spūus corruptio. beca aut suffocatio nō est i augmēto aut declinatione. similiter in statu ppter caliditates intēsam fit maior resolutio spūum qz in augmen to in quo: caliditas non est tanta quanta in decli natione. in qua tam calor putredinalis exba lat materia pro magna parte resoluta: et in arteria est a corde magis longinqua. beca autem intelligi tur aliorum paritate supposita. nam possibile est virtutē ppter no cumentū pncipij augmēti. et stat esse tantū debilitatā: vt in declinatione pportiona biliter possit mīn⁹ resistere qz in principio vel statu.

Et hore augmenti medietas prima est ho ra in qua pulsus incipit apparere et magni ficari et velox fieri. et spargitur calor in toto corpore fm equalitatem: et medietas eius altera est hora in qua non cessat hec calidi tas sparsa cū equalitate augmenti.

De horis.

In hac parte describit augmentū diuidens ip sum in duas medietates dicens qz prima medie tas augmenti est hora in qua pulsus qui primo erat suffocatus incipit apparere et magnificari et velox fieri: et spargitur calor in toto corpore fm equalitatem. Sed scda medietas est hora in qua hec caliditas sparsa cū equalitate pcedit augmen do. Circa quā partē notandū qz Galen⁹ in li bro de tēpibus particularibus posuit quinqz tēp ora picularia. s. principium: anomaliam: augmētum: statum: et declinationem: quē Auicēna sequēs diuisit augmentū in duas medietates: quarū pri ma a Galeno dicitur anomaliam. s. sine norma. nō em calor est eque pportionaliter sparsus in toto corpore: immo partes extreme valde parum calēt in comparatione ad calorem sibi debitum. pti bus centralibus magis calentibus debito. et hoc in principio ipsius: sed in fine huius prime medie tatis est calor sparsus per omnia membra equali ter. s. pportionaliter. Scda autē medietas que a Galeno vocatur augmentū est hora in qua nō cessat hec caliditas sparsa cū equalitate augmen ti seruata debita pportione ad calorem sibi debi tum. Non dico tamē qz in oibus mēbris semp ser uet hec pportio: s. mltō magis seruat qz in pnci pio prime medietatis. Aliter possumus intelli gere caliditatem cum equalitate augmenti in om nibus membris. s. qz omnia membra in caliditate intenduntur in secūda medietate et in fine prime medietatis oia sunt calida et debent dici calida sed in principio prime medietatis nō. Tū hoc mō exponēdo equalitē idē significat qd vniuersaliter.

Et hora status est hora in qua remanet caliditas sparsa cum equalitate et acciden tia cum dispositione sua et pulsus fit maior: qz vnqz et fit vehementius velox et frequēs.

Describit statum particularem dicens qz stat⁹ est hora in qua caliditas est facta intensior: qz vnqz et remanet cum intensione illa ita vt non appa reat ipsam notabiliter intendit aut remittit. et pul sus est maior: qz vnqz fuerit in tali paroxismo. s. si virtus constet et est velocior et frequentior: qz in alijs tēporibus propter maiorem esse necessitates in illa hora qz in alijs. Si tū virtus multum debilita re nō esset in cōueniens ipsius esse minorem et tar diorem l. esset frequentior. Et credendū qz aliquā do ex forti oppressione virtutis in principio: non potentis magnificare pulsus: immo nec forte ve locitare fiat pulsus frequentior in principio qz in statu. Similiter aliquā in declinatione mortali fit pulsus formicans valde frequentior: qz fuerit pul sus in statu eiusdem paroxismi: sed intelligitur sic debere esse sicut textus dicit merito necessitatis qz est maior in statu qz in reliquis tēporibus.

Et hora declinationis est hora in qua incipit diminutio: et incipit pulsus tempe rari et equatur deinde illa in qua incipit corpus sudare et producit corpus ad eradicationem.

In hac parte describit primo declinationē. scdo ostendit qdam cōtingentiā ad monendū medi cos ne sint faciles ad pnotificandum. secunda ibi. (Et multoties). Dicit quoqz qz declinatio est ho ra in qua incipit diminutio accidentiū et incipit pulsus par. s. redire versus tēperamentū in suis differētijs. et equatur illa. s. caliditas febris: l. qz ducitur

Declinatio qd
fit.

Primus

ducit versus equalitatem egro conaturalē. Deinde incipit corpus sudare: et producit ad febris eradicationem nisi alter subintraret paroxysmum. Hic autem causa est quod materia paroxysmalis est multum paucificata et subtiliata et summi resoluti et a forte caloris elongati. De sudore autem nota quod duplex est quidam materie paroxysmalis: et hic si dicitur accidere secundum plurimum accidit in declinatione. Verum aliquando materia existere difformi accidit in augmento et statum est signum longitudo non solum paroxysmi: sed etiam totius egritudinis: et hic est afforissimus quarte particule. Si sudor incidit non deficiet febre. Alter est sudor materie que est sub forma cause antis cretice expulsi: hic secundum plurimum inchoat in statu vltimo est hora pugne: et etiam secundum plurimum incipit in statu particule. Et committitur tam in declinatione vniuersali quam particulari: licet frequenter in pluribus declinationibus particularibus compleatur.

¶ **Abapegius.** In deficientibus aut vigoribus paroxysmorum moritur soluta ipsius vitali firmitudine. Ob scurior namque paroxysmi in principio deficiunt vigoribus paroxysmi fit pulsus. Desinit namque cum alijs in corpore: tunc etiam febrilis calor. Hinc videtur vultu garibus: et iperitis: tunc melius habere cum eurgit: et veterum dicitur: vel alio modo mouet: aia deficiet. Aliquaquidam tunc sudore glutino sum educentes vita decessit.

¶ Et multoties quod accidit apud mortem dispo: que est sicut declinatio: et est quasi eger euaserit: et non opus ut occupetur in hoc: immo cognoscas dispo: pulsus: et an magnificetur et fortis fiat.

¶ In hac parte ponit pringentia qua medici eruditur non sunt faciles ad pronosticandum dices: quod multoties accidit apud mortem dispo: que est sicut declinatio: et est quasi eger tam euaserit. Et scio dicitur quod ad certificandum te ne error pringat non debes solummodo occipere. Et videre in illa apparere declinationem: immo cognoscere dispo: pulsus an magnificetur et acquirat dispo: puenientes an finiat tendens versus formicantem aut formicantem.

¶ **Notandum** quod hoc dispo: similis declinationi potest esse in tribus. In caliditate ad tactum sensata: quod ubi erat valde calidus propter defectum caloris innati intendit ad frigiditatem: cum non sit transitus de extremis nisi per medium: aliquando venit ad tepiditatem sine quodam teporamento graduale proportionatum sanitati. Et scio potest esse in operationibus: quod forte natura agens secundum vltimum conatum perficit aliquas operationes: quas antea non perfecerat sicut cum homo propinquus morti se erigit: et loquitur: cuius antea hoc non fecerat. Et tertio est apparatus declinationis: quod apparet remissio accidentum quod virtus defecta non audet aggredi contra materiam que materia non agitata apparere accidentia remittit: et hoc multoties apparet in pestiferis febribus. Ergo in huiusmodi casibus non pofidas nisi pulsus consideres an fortificetur: et tunc audacter pronosticare salutem: vel mortem ipso deficiente.

¶ Et si tibi vis ponere tibi exemplum de tertiana. attende ergo cum tertiana in pluribus dispositionibus incipit horripilatio: deinde frigus et rigor. postea sedat rigor et minoratur frigus: et incipit calefactio. postea equatur calefactio: deinde additur: postea stat: deinde incipit minui usquequo eradicitur.

¶ In hac parte docet Avicenna. exemplo cognoscere beccatuor: tunc particularia. Nam in principio tertiane secundum plurimum incipit horripilatio que est ex remissione caloris: et frigus et rigor: ut infra in ca. primo post horripilationem sequitur frigus et rigor: cum est augmentum principij. postea sedat rigor: et minoratur frigus: ita ut in extremis fiat quodam tepiditas: et est finis principij. et postea augmento incipiente incipit calefactio: ita ut sentiantur aliqua membra notabiliter ca-

Februm.

Fo. xvij.

lesieri. Postea in secunda parte prime medietatis augmentum equatur calefactio. id est quod omnia membra efficiunt manifeste calida. non tamen quod caliditas sit equalis in omnibus. Deinde in secunda medietate augmentum addit calefactio in omnibus membris: ita ut in ipsis manifeste caliditas intendendo pcedat: est finis augmenti: postea caliditas in statu in vltima sui intentione stat ut non videatur manifeste addit aut minui. Aliter in declinatione incipit minui manifeste usquequo eradicitur. Et scias in hac vltima parte huius capiti ponit causas prolongationis febris. quarum sufficientia ita sumenda est: quod causa prolongationis febris aut sumitur a causis in corpore: aut a causis corporeis. Si primum habetur tres cause secundum regionem frigidam: ipsi anni frigidum: reliqua regimine sex rerum non naturalium multiplicatum materie inepte digesti: aut euacuati: aut opilatione facientes. Si vero cause sunt corporee: aut sumuntur a materia: aut a membris: si a materia sic multa grossa: aut viscosa: aut frigida: aut difformis in partibus suis est causa prolongationis. Si vero a membris aut a completionem eorum: aut a compositionem: si a completionem tunc completionem frigida merito proportionis elementorum: sicut flegmatica: melancolica: frigida et superflua humida sensum obtundendo: similes essent cause prolongationis: et si frigida ex decursu etiam sicut sentit. Si vero a compositionem: tunc soliditas corporis. id est meatuum et pororum strictura prohibendo materiam euacuationem est causa prolongationis: sunt etiam multe alie cause propter naturam: de quibus hic non egit Avicenna: sicut durities viscerum: debilitas virtutis: et similes: et tunc egit de naturalibus aut non naturalibus. Et tu ex causis contrariis collige morbi abbreviationem. Et de cause prolongationis intelligatur in putrida non in effluua aut ebullientia.

¶ **Dubium** difficile discussione dignum est. utrum febris putrida salubris pendens a materia non reducibilis ad benignum sit maior morbus in statu quam in augmento: et maior in augmento quam in principio loquendo de his tribus distinctionibus penes alterationem materie: non autem penes accidentia nec morbi essentia. Et sit autem in dubio merito de febre putrida: quod de effluua et ebullientia non est dubium: cum sint morbi immateriales non habent tamen distincta nisi penes morbi essentiam et accidentia. Et certum est quod sunt maiores morbi in statu quam in augmento: et in augmento quam in principio. Si loquatur in dubio de materia non reducibilis ad benignum: quod certum est quod morbus pendens a materia reducibilis ad benignum est minor in statu quo ad digestionem quam in alijs temporibus: immo cum est summe digesta amplius non est morbus. In hoc dubio omittis argumentis ad preces: quod de his age inferi. primo ponam quedam notanda. scio ponam opinionem plusquam commentatoris. tertio opinionem gentilis. **¶** **Notandum** primo quod febris putrida habet duplicem causam: antecedentem et consequentem. Est autem causa constituta febris putride causa corporea in medietate febris productiva. hoc autem est humor putridus et vapor: inde consurgens et non solus vapor ut opinatus est Avicenna: differetia ceteris quoniam quagesimanona. quoniam humor putridus cordis cordis. producit immediate caliditatem putredinalem in corde: et non solum vapor: eius: sed de humore a corde distante qui solus absque vapore ab ipso eleuato non possit calefacere cor: est magis dubium. Et certe tenendum est quod si vapor ab ipso consurgens sit eiusdem speciei cum ipso humore a quo eleuatur quod ipse humor: est causa constituta febris: sicut si ignis sit applicatus: alius combustibilis tam medietas ignis per-

Tractatus

pliqua cōbustibili q̄ remota est causa imediata calefactiōis cōbustibilis. Sicut in pposito tam bu mor putrens q̄ vapor inde p̄surgēs cordi cōtigu? est imediata cā febris. Sed ponēdo vaporē specie distinctū ab eo a quo eleuat magis est dubium. ¶ Sed tenendū est ad huc q̄ humor est cā cōtūcta febris: sicut sol calefaciēs boiem p̄ radios suos est imediata cā caloris illius: q̄ causat illū: et nulla est cā imediata q̄ sit p̄ncipalis: sed solū in s̄t alis s̄t: cut si q̄s deberet nauē mediāte fune trahere: aut p̄ cutiēs aliq̄e cū baculo dīcīm? spm eē cām imedia tā: q̄ nō mediat nisi cā in s̄t alis. Est em̄ vapor putridus: sicut in s̄t in būoris putridi. Lā nō aīis est cā corpea mediata causans febrē mediāte cā p̄iuncta: sicut solū de p̄ accidēs. sicut. x. 3. cholere exītes ive nīs sunt cause febris: q̄ stimulatō naturā sunt cause ut natura irritata expellat aliq̄a partē extra venas ad poros et cutē: q̄ expulsa p̄pter motū illū putrefit: et fit cā p̄iuncta febris. ¶ Nō dico tñ q̄ q̄libet febris habeat duplicē cām: sed aliq̄ bz soluz cām cōiunctā: ut qñ tota materia ad putredinē mouet ut in tertiana vni? paroxysmi. Aliqñ nō bz nisi causam antecedentem sicut in tertiana pluri? paroxysmū in tpe q̄tis in qua tertiana seruāt vnitas in cā antecedere. Aliqñ nō bz cām aīte neq̄ p̄iunctā si p̄pter caliditatē epatis et venarū ex cibo sumpto bodiē generent due. 3. colere q̄ putreat et faciāt paroxysmū. Deinde ex eadē cā gñent due alie. 3. et faciāt aliū paroxysmū: et sic de alijs. Est ei manifestū q̄ aliqñ nō habebit cām p̄iunctā. nec aīte q̄ sit materia: vnitas aut̄ but? febris seruāt in cā aīte q̄ est caliditas epatis et venarū. ¶ Scō notandū q̄ distinctio tēporū feb. penes alterationē materie debetur febrib? putridis tā interpolatis q̄ cōtinuis. Est em̄ febris interpolata febris inter cui? paroxysmos cadit quies media: cui? cā cōiuncta putret extra venas. Lōtinua aut̄ est q̄ semp affligit cuius cā cōiuncta est humor putrens intra venas. Nec at̄ est duplex cōtinua p̄portionalis et nota: licet em̄ p̄tinue affligēs: et nō habēs bimōi excrecentiā de q̄b? supra: et bec est duplex: quedā p̄det ab vnica materia durāte a principio vsq̄ ad finē cui nulla sit additio: sicut esset tertiana vnus paroxysmi. Aliqua aut̄ pendet ab aliqua materia durāte a principio vsq̄ ad finē: cui tamē aliqua sit additio. Et bec est triplex: augmāstica: in qua de materia plus addit prime materie putret et sit illud q̄ ab eo resoluūt qua p̄pter augēdo p̄cedit: et fere tota augmētū. Scōa est peraugmāstica q̄ declinando p̄cedit. but? causa est: q̄ de materia prima plus resoluūt q̄ sit illud q̄ addit. Tertia est omotena q̄ vnifor: miter affligit: et est fere tota status. cuius causa est q̄ tantū de materia addit quantū est illud q̄ de prima putrete resoluūt. Febris aut̄ iste quib? nulla sit additio sunt rarissime: ut p̄z discurrendo. ¶ Distinctio aut̄ tēporū in bis penes alterationē materie sumitur hoc modo: quia in principio nō est nisi vestigiū digestiōis aut dispositiōis digestiōis cōtrarie occultū. In augmento signa digestiōis cōtraria sunt manifesta: et digestio aut putrefactio manifeste augēdo procedit. In statu licet aliq̄lter digestio intendatur: saltē vsq̄ ad medium status: in medio status est summa digestio: et ita summa putrefactio. ¶ Lōtra. maior est p̄por: tio hūris digestiue ad materiā dirigendā a principio status vsq̄ ad mediū q̄ vnquā ante. ergo digestio magis intenditur: et velocitatē in hoc tēpore q̄ in augmētō: si sic sequit̄ q̄ augmētū digestiōis bz eē in statu magis manifestū et sensibile q̄ in augmētō. ¶ Ad hoc dī negādo vltimā p̄sequentia. nāz q̄tūcūq̄ digestio veloci? p̄cedat in statu q̄ in augmētō: illū tñ nō est ita sensibile sicut i augmētō. licet q̄titas digestiōis alicui corpi magno nō est ita manifesta: sicut q̄titas eadem addita corpi paruo. ¶ Notādū tertio q̄ licet plures sint febres eiusdem speciei: nō tamē seruāt eandem p̄portionē in motu materie suozū paroxysmōzū. p̄t em̄ esse vna tertiana: in qua materia vnus paroxysmi sit maior q̄ materia scōi: et materia scōi q̄ tertij: et sic de cēps vsq̄ ad statū. Alia tertiana se bēbit oīno ecōtra: in q̄ materie suozū paroxysmōzū erūt cōles: et sic paroxysmi erūt fere cōles in lōgitudine: et in suis accidētib? ¶ Qd aut̄ hoc sit verū ostenditur. nā in cōtinuis cōclūsis hoc est possibile: sicut in augmētis eis in quibus magis de materia mouet̄ ad putredinē in tēpore sequenti q̄ in p̄cedenti. Et in omotenis in quib? tantū de materia addit ad putredinē in tpe sequenti quantū in tpe p̄cedenti: ergo ita erit possibile in interpolatis. ¶ Vbi aut̄ diuerſitātū causa potissime sumit̄ ex diuerſitate materie. nā materia exīte diffōrmi et eterogenea mltā p̄ subtilis poterit moueri in p̄io paroxysmo: et in secundo paroxysmo materia erit paucior: q̄ magis grossa et difficil? mobilis. in tertio paroxysmo paucior: q̄ ad huc magis grossa: et sic deinceps. Aliqñ etiā res se habebit econuerso: si accidit fm pluriū: et p̄prie quādo materia est vniformis vel qñ illam primus paroxysmus p̄derit paucā materia quia nō est digesta: nec a tuuatio separata. Scōs p̄derit a pluria materia: q̄ erit magis digesta et motui magis parata: et sic de alijs. ¶ Et ex hoc notato inferunt̄ q̄daz correlaria. ¶ Primū. materia que mouetur in statu febris salubris aliqñ est pluri quantitatē q̄ illa que mouet̄ in principio: ali quando econtra p̄pter causas supra scriptas. ali quando sunt equales fm q̄ aliqñ febris erit maior in statu: q̄ longior et sentiorū accidētium q̄ in principio. ali quādo ecōtra: et ali quādo equalis. ¶ Q̄ quib? sequitur q̄ questio in eodē est idifferēs et neutralis: cum ali quādo febris sit maior morbo in statu q̄ in augmētō: et in augmento maior q̄ in principio. ali quādo ecōtra. ali quādo in omnibus erit equalis. nam materie multitudo et paucitas est causa potissima ad faciendū morbum magnū vel parū. ¶ Tertio ex notato sequit̄ q̄ tēpora feb. ris quo ad accidētia: et penes alterationē materie raro coincidunt: immo fere non coincidunt nisi in morbis seruātibus materiā ad vnā criticā expulsiōnē. Et quia dubiū hoc modo est neutrale a quib? busdam limitatur. ¶ Albertus em̄ bononiensis dicit non aliter limitandū esse q̄ fuerit dictū in principio questiois. ipse tamē sequens plus q̄ cōmentatorem ponit generalē cōclūsiōem: q̄ oīs febris putrida salubris et c. est minor morbus in statu q̄ in augmento. et minor in augmento q̄ in principio. Et cōsequēter dicit q̄ licet plus de materia putreat in statu q̄ in principio: attamē quia illa materia est facta benigna per digestiōnē morbus est minor. ¶ Lōtra. malignitas materie principio est finis: et malignitas materie est aliquāta: imo notabilis cum putreat et faciāt febres et accidentia sequētia febrem. Sed certum est q̄ contingit maiorem p̄portionē esse q̄tītatis materie status ad quantitātē materie principio q̄ sit malitia principio ad malitiā status. ergo plus promouebit ad magnitudinē

Distinctio
tēporū.

De horis

gestio magis intenditur: et velocitatē in hoc tēpore q̄ in augmētō: si sic sequit̄ q̄ augmētū digestiōis bz eē in statu magis manifestū et sensibile q̄ in augmētō. ¶ Ad hoc dī negādo vltimā p̄sequentia. nāz q̄tūcūq̄ digestio veloci? p̄cedat in statu q̄ in augmētō: illū tñ nō est ita sensibile sicut i augmētō. licet q̄titas digestiōis alicui corpi magno nō est ita manifesta: sicut q̄titas eadem addita corpi paruo. ¶ Notādū tertio q̄ licet plures sint febres eiusdem speciei: nō tamē seruāt eandem p̄portionē in motu materie suozū paroxysmōzū. p̄t em̄ esse vna tertiana: in qua materia vnus paroxysmi sit maior q̄ materia scōi: et materia scōi q̄ tertij: et sic de cēps vsq̄ ad statū. Alia tertiana se bēbit oīno ecōtra: in q̄ materie suozū paroxysmōzū erūt cōles: et sic paroxysmi erūt fere cōles in lōgitudine: et in suis accidētib? ¶ Qd aut̄ hoc sit verū ostenditur. nā in cōtinuis cōclūsis hoc est possibile: sicut in augmētis eis in quibus magis de materia mouet̄ ad putredinē in tēpore sequenti q̄ in p̄cedenti. Et in omotenis in quib? tantū de materia addit ad putredinē in tpe sequenti quantū in tpe p̄cedenti: ergo ita erit possibile in interpolatis. ¶ Vbi aut̄ diuerſitātū causa potissime sumit̄ ex diuerſitate materie. nā materia exīte diffōrmi et eterogenea mltā p̄ subtilis poterit moueri in p̄io paroxysmo: et in secundo paroxysmo materia erit paucior: q̄ magis grossa et difficil? mobilis. in tertio paroxysmo paucior: q̄ ad huc magis grossa: et sic deinceps. Aliqñ etiā res se habebit econuerso: si accidit fm pluriū: et p̄prie quādo materia est vniformis vel qñ illam primus paroxysmus p̄derit paucā materia quia nō est digesta: nec a tuuatio separata. Scōs p̄derit a pluria materia: q̄ erit magis digesta et motui magis parata: et sic de alijs. ¶ Et ex hoc notato inferunt̄ q̄daz correlaria. ¶ Primū. materia que mouetur in statu febris salubris aliqñ est pluri quantitatē q̄ illa que mouet̄ in principio: ali quando econtra p̄pter causas supra scriptas. ali quando sunt equales fm q̄ aliqñ febris erit maior in statu: q̄ longior et sentiorū accidētium q̄ in principio. ali quādo ecōtra: et ali quādo equalis. ¶ Q̄ quib? sequitur q̄ questio in eodē est idifferēs et neutralis: cum ali quādo febris sit maior morbo in statu q̄ in augmētō: et in augmento maior q̄ in principio. ali quādo ecōtra. ali quādo in omnibus erit equalis. nam materie multitudo et paucitas est causa potissima ad faciendū morbum magnū vel parū. ¶ Tertio ex notato sequit̄ q̄ tēpora feb. ris quo ad accidētia: et penes alterationē materie raro coincidunt: immo fere non coincidunt nisi in morbis seruātibus materiā ad vnā criticā expulsiōnē. Et quia dubiū hoc modo est neutrale a quib? busdam limitatur. ¶ Albertus em̄ bononiensis dicit non aliter limitandū esse q̄ fuerit dictū in principio questiois. ipse tamē sequens plus q̄ cōmentatorem ponit generalē cōclūsiōem: q̄ oīs febris putrida salubris et c. est minor morbus in statu q̄ in augmento. et minor in augmento q̄ in principio. Et cōsequēter dicit q̄ licet plus de materia putreat in statu q̄ in principio: attamē quia illa materia est facta benigna per digestiōnē morbus est minor. ¶ Lōtra. malignitas materie principio est finis: et malignitas materie est aliquāta: imo notabilis cum putreat et faciāt febres et accidentia sequētia febrem. Sed certum est q̄ contingit maiorem p̄portionē esse q̄tītatis materie status ad quantitātē materie principio q̄ sit malitia principio ad malitiā status. ergo plus promouebit ad magnitudinē

Albertus bo
noniensis.

Primus

Bentilis.

magnitudinem morbi quantitas materie in statu
q̄ ad remissionem morbi pmoueat benignitas eius/
dem in comparatione ad principium. 7 añs est sa-
tis manifestum volentibus absq̄ passione metiri
butumodi cōtēgētias. in statu enī materia cōiter
magis nocet siccando imprimendo: s; in principio
magis suffocando. ¶ Bentilis aq̄n sua magna q̄o/
ne limitat titulum questionis ad febres incipien-
tes ab aliqua materia que tota incipiat putresce-
re: ita ducatur ad statū absq̄ noue materie addi-
tione: s; quia iste sunt paucissime: itō titulus q̄stio-
nis est valde artatus: 7 nō se extendit nisi ad reb. q̄
referunt materiā ad vnā criticā expulsionē: 7 non
etiā ad omnes istas. Sunt enī multe ex istis refer-
uantibus in quibus tota materia in principio nō
incipit putrefieri. Et sunt et multe ex istis in quib-
us in augmento 7 statu additur materia: que om-
nes postea vna crisi expelluntur. Ad paucissimas
itaq; febres se extendit titulus questionis. Propter
ea. Ego senēsis dicit q̄ q̄stio d; limitari alijs pa-
ribus: exceptis illis in quibus fit cōparatio 7 ne-
cessario sequentibus. et ideo iuxta doctrināz secū-
di cōplexionū in cōparatōibus seruādā debet titu-
lus questionis sic formari. vtrū feb. putrida sa lu-
bris pendens a materia nō reducibilī ad benignū
sit maior: morbus in statu q̄ in augmento 7 maior
in augmento q̄ in principio. supposito q̄ precise
sit tanta materia sub forma cause cōiuncte in bo-
ra statū: sicut in principio vlti partissat? sibi pro-
portionabilī in principio cōparando: ita q̄ si ē cō-
tinua: pro plus est dissolutū in hora stat? q̄ in pn-
cipio tāto plus transiit in tpe intermedio in pus-
tredinis actū. Et si est interpolata q̄ precise tan-
tum trāseat de cā aīte sub forma cause cōiuncte
in statu in vno paroxismo īptum trāsiit in potis-
mo pñcipij. ¶ Quarto notādum q̄ digō in nociti-
uo non reducibilī ad benignū q̄ est preparatio ma-
terie ad expulsionem est duplex. quedā est adequa-
tio subiecte materie digerēde. vt q̄ si subtili sit im-
bita ingrossetur. si grossa nō potēs permeatus
angustus trāsire subtilietur. Si visco sa adherens
membrorūz superficiē incidatur. Altera autē est
proprietas occultā q̄ acquiritur materie per actio-
nē caliditatis innatē agētis in materiam 7 aīsimi-
lant eam mēbris radicalibus: quorū est instrumē-
tum. cuiusmodi digōnis effīcar argumentum est.
quia in apate fctō in corpore tēperato a percussio-
ne q̄ tūcūq; sanguis sit medio cris indigē? matu-
rantibus. non quidem vt sanguis ille acquirat sub-
stantiam mediocrē: cū sit temperatus: s; vt acqui-
rat proprietatē illam q̄ facile obediāt virtuti ex-
pulsive. Si sit in sinocha facta in corpore tempera-
to nō sit crisis in prima q̄ tūcūq; sit sanguis quo-
ad modū sube medio cris 7 optime digestus: s; sit
crisis in septima post actionem caloris in sangui-
nem dātis sibi proprietatē de q̄ supra. ¶ Itē si so-
la adequatio sube sufficeret nō oporteret ad signi-
ficandum digētionē cōpletā q̄ ypostases eēt al-
be. nā incipiente febre a colā rubea mēlia vel san-
guine: cum q̄nq; butumodi humores sint medio-
cris substantie sufficeret ad significandum cōple-
mentūz digētionis q̄ ypostases essent medio cris
substantie citrine rubee vel nigre. quod tamen fal-
sum est: contra experientia: que etiam debebant
apparere in prima die. ergo cōcluditur q̄ preter
modū substantie requiritur proprietate de qua su-
pra que acquiritur in materia per actionem mem-
brorū radicalium in materia. que proprietate ma-
tine cognoscitur per albedinē ypostasis. ¶ Quintus

Februm.

So. xviij.

Galenus.

to notandum q̄ digestio debetur taz cause aīti. q̄
coniuncte: licet de hoc dubium non paruum fue-
rit apud antiquos: sed q̄ debeatur cause coniun-
cte manifestū est in apostematibus in quibus ma-
teria putrens 7 faciēs febrē digerit 7 tandē sania-
tur. hoc idē penes Galenū. j. de differētijs febrū
ca. vj. reperitur in causa cōiuncta febrū putridaz
vbi dicit: q̄ putredo humorū qui in venis 7 arterijs
sunt est similis illi qui scōm apostemata: sed vincē-
te natura in apostematibus fit pus laudabile. in
humoribus vero qui sunt scōm arterias et venas
pportionale puri illud quod in vrinis subsistit by-
postasis. videmus etiā in cōtinuis pclusis appa-
rere in pcessu bypostasim laudabiles: cum prius
non apparuerit: que aliquādo nō habent nisi cau-
sam cōiunctam. Quō autē debeatur cause antecede-
ti ostenditur in interpolatis: in quib; apparet by-
postasis laudabilis: cum prius nō apparuerit. Et
certum est q̄ bypostasis illa nō decidit nisi a mate-
ria existente in venis que nō est putrida. A materia
enī putrēte in portis cutis nō ēēt possibile decidi
materiā bypostasis: que venas ingrediēs cum vris
na descēderet. Et etiā apud Auten. scōa pñm ca.
de bypostasi. bypostasis laudabilis pñcipaliter
significat digētionē humorū qui sunt in venis. Et
idē Gal. j. de crisi. Est autē certū q̄ in interpolatis
materie nō sunt putrētes intra venas: quia facerēt
continua. ¶ Et ex his manifestū est q̄ extraneae lo-
cutus est cōciliator. differētia. dicit. qui dixit q̄ cau-
sa cōiuncta febrī est vapor: putridus antecedeēs hu-
morē nō putridū: sed humor: putridus est quodā
modo mediū inter causam antecedentē 7 pñm cā.
Et dicit q̄ cause cōiuncte qui est vapor: pauca des-
betur digestio: quia nō habet substantiā impedie-
tem: merito tamē qualitati: quibus est nature res-
bellis: aliqua debet alteratio. humorū vero putri-
do qui est causa media pprie et per se debetur di-
gestio: quia oportet in eo facere cessare putredinē
manente substantia: sed humorū qui est sub forma
cause antecedentis non debetur proprie digestio:
cū non sit putridus: sed bene ei debetur aliquis
digestio per quā sua substantia adequetur. nō autē
est proprie digestio: nisi illa que facit cessare putre-
dinē manētē suba iuxta diffinitionē digōnis. itj
tegnī. Error autē totus est in expōne textus Gale-
nī. itj. tegni. ¶ Pro cui? intellectu est sciendū q̄ si ma-
teria fuerit putrens leui putredine: tūc digestio fa-
cit cessare putredinē manētē suba. i. manente for-
ma humorū: q̄ per digōnē humorū reducitur ad benignū
Si hō sit humor: nō putrēs: 7 sit cā aīti febris: pñm ali-
quā malā dispōnē in tpo: tūc sibi puenit digō que
facit cessare putredinē nō pñtē s; securā merito
sue male dispōnis q̄ remouebit p digōnē p quam
vel adequabit suba eius: vel remouebit eius ma-
la pñm disponēs ad putredinē. Nō est tñ credēdū
q̄ quilibet humor possit talitē digerī. naz aliqñ est ita
putridus vt necessarius sit ipsum resolutū aut inci-
nerari: aut aliter sensibilib; expelli. tenendū est itaq;
iuxta suprascripta q̄ tam cā aīti q̄ pñm cā pprie
debet digō: q̄ descriptio data a Gal. cōpetit so-
lū digōnē i nocituo reducibilī ad benignū. ¶ Mo-
randū sexto q̄ i feb. salubrib; humorū q̄ mouet poste-
rius pñm pñm est magis digest? q̄ ille q̄ pñm mo-
uet: vt puta in interpolatis tota cā aīti a pñm cā
incipit digerī: vñ mā scōi pñm cā est magis dige-
sta q̄ materia pñm. Et ita mā tertij magis digesta q̄
materia scōi: ita in pñm cā pñm cā pñm cā cōi-
in oib; feb. salubrib;. Alitū aliqñ pñm cā or pñm
tū pñm cā pñm cā pñm cā pñm cā pñm cā pñm cā

Tractatus

nā qñq materia sequentiū portiozū q est grossior q materia pcedentiū: nō facile passibilis a dūte digestiua est minus digesta q materia pcedentiū et bec est cā quare aliqui perdūt signa digestiōis et post statū redit principium: quare sūt recidive vere. Et ex hoc notato sequitur pzo q in pluribz materiibz pcedit digestio in quibz nō pcedit putrefactio: pzo in materiibz interpolatarū et multarū aliarū febriu. Sequitur scdo q vt plimū in materiibz putrefactio in statu nō pcessit putrefactio a principio vsq ad finē. Et pzo in interpolatis in quibz materia paroxismi stat soluz incipit putrefactio in principio eiusdē portiozū: ita vōm est de materia exacerbatōis stat. Itē in multis cōtinuis conclusis in qbz stat in xliij. die est verisimiliter existimandū esse de materia mota a principio. Ex his sequitur q licz pcedere digestiōe et putrefactiōe simul intēdi possit: ex hoc tñ nō sequitur qd hora stat vt plurimū in feb. putredis materia sit magis putrida q in principio. Itā nō opz q pluri tēpore putruerit q materia q est sub forma cāe pūm ete in pncip. imo stat q pēse cōlū tpe aut mltō mīnori. hoc pzo in interpolatis in qbz tā in statu q i principio materia incipit putrefactio in principio suozū paroxysmorum. si enim sint in pūctis eque distantibz a pncip. suoz paroxysmorum ille materie sūt equaliter putride. Si dō sint in pūctis ineq distantibz illam in putret q magis vicinat suo pncipio. idem iudiciū est in pūctis pportionalibz. Ex qbz tā dēsequitur q via vera ad soluedū qōnē ppositā non est: hoc q digō et putrefactio sūt intēdant. Benetis putruerit illud esse fundamētū solutiōis dū bī ppositi. et pzo q isto pcesso nō sequitur in statu vli putredinē eē intēsiore in materia q fuerit a pncipio: nisi solū in casu in quo vna materia a principio vsq ad statū putruerit: et simul digesta fuerit: q cēt tota cā morbi q casus rarissime ptingit: nō vī eē de intēsiōe auzoz: q pōnit regulas qz volunt in pluribz hīficari: sicut sunt canōes in ordinādo dīe tam et siles. Septimo notandū q illud dō magis putridū qd magis appropinqt termino putrefactiōis qd est incineratio: aut magis distat a termino a quo: siue a non gradu putredis. Ex quo sequitur q nō eē qd est magis putridū est magis calidū: cū ea q mltū appropinquant incineratiōi mīn? babeāt de humido: et p pīs minus de calido actuali q ea q alitū mltū magis distāt: sicut videm? in stercozibz que putrēt q mīn? sunt calida cū vicinant incineratiōi. Et q tā in pncip. q in statu vli materia terminet ad incineratiōē: q vtrobzq erit magis putrida. qre fundamētū Bēttilis nullū q dicit febrē eē maiorē morbu in statu q in pncip. qz materia status est magis putrida. Forte rñ debet q illud dō magis putridū: qd bz plus de calido putredinali: qz putredo nō est aliud q calor fixus in materia putrida: vt vult Auct. ij. pīmi in ca. de cāis calefactiōibz. vbi dicit q intēsiō putredis est q caliditate extraneā euenit facit: nō aliud. putredo itaqz nō est aliud q calor putridus: et fm istud illud est magis putridū qd est calid? iditate putrida: nō aut qd magis appropinqt incineratiōi aut qd magis distat a termino a quo. Et dōtra sequitur q tā in pncipio vli q in statu materia cōlū erit putrida cū vtrobzq trāseat a nō gradu putredis vsq ad terminū eius: q fundamētū Bēttilis nullū: cū in vtroqz trāsit in tā materia pncipij q materia stat? erūt eqūliter calide caliditate putredinali. Notandū tñ q nō eē qd est magis putridū est maligni? minus putridus: sicut in materia pestilentiali: q licz sit mīn? pus

De horis

trida: pōt tñ esse malignior alijs magis putridis: cū etiā absq putredine esset malignior. videm? enī q materia antracis est malignior plibz alijs materiibus apatū magis putridis et ferētibz cū corruat omīe sibi vicinū. Octano notandū q digō in materia: et si nō pbibeat oīno ipsam putrefieri p bibeat tñ ipsam putrefieri valde maligna putredie. Prima ps notādū est manifesta i apatibz in qbz sanies laudabilissima ad huc facit feb. putrida. Itē in febribz in qbz materia i statu et declinatiōe est summe digesta: et ad huc facit feb. putridam. Secūda ps notādū pbat qz tam sanies laudabilis q sedimē laudabile dectum a materia inuentis digesta sunt dantia fiduciā sanitatis cū qbus non timem? malignā putredinē. p hoc ē snia Gal. ij. de crisi. vbi dicit. nō est possibile apparere sedimēne laudabili q febr. sit difficultas vīdominū. Et idem sentit Auct. ij. qrti cū dicit ca. de signis digestionis. Et scias q nō febris cū apparitiōe digōis neq sublimatio sit cum declinatiōe apatis tñ mor: vebemēs. Notādū mono q est possibile calozē naturalē et pternaturalē in eandē materiā agere vnum digerēdo alterū putrefaciēdo: ita vt digō et putrefactio adequate in eades materia intēdantur. hoc pzo manifestus est in sanie laudabili que cū generat putrefactio intēdit: qz febris putrida crescit et alia accitita tpe ebullitiōis. Idē ē accidit in materijs in cōcautate venarū: vt est apud Gal. pzo de differentijs febriu. vi. ca. gñat enī ypostasis laudabilissima p ebullitiōe cū qua etiā sit febris intēsiō. Decimo notandū q trāsmutatiōes facite in corpe hūano sunt triplices: qdam oīno naturales facite a calore naturali soli: sicut digestiōes quibz cibus in chylū: chylus in sanguinē: sanguis in hūiditates scōas trāsmutat. Quedā oīno pter naturales sicut putrefactiōes q sunt in cācenis ascaebilos estomēno. Quedā at sunt medie sicut est trāsmutatio humorū in sanie. Et bec est triplex quedā in qua agit principaliter calor: naturalis et parū extraneus: sicut cū sit sanies laudabilissima: et sicut cū materia hypostasis laudabilis in cōcautate venarū gñat in febribz. Quedā in q magis cōcurrit calor extraneus putredinalis: sicut qñ gñatur sanies maligna: fetida: nigra vt viridis. et qñ generat hypostasis maligna sūt cēdens in viride vel nigrū. Et est tertio alia trāsmutatio in qua calozes isti equaliter cōcurrunt: ita vt in materia vtriusqz vestigiū appareat et equale. Tredo tamē tenendum esse vñū et eundem calozem numero repectū tam in mēbris q in materia esse simul naturalem et pternaturalē talia noīa sortiri fm diuersitatem operationū et effectū qui sequuntur. Unde decimo notandū q feb. possunt cōparari dupliciter in malignitate: et fortitudine. nullū enī incōueniens est vñā eē alia malignior: q tamē sit remissior: sicut pestilentialis cōparata causoni. fortitudo enī febris sequit calozis intēsiōē: et multitudinē. malignitas at pternaturalitate qua magis ledat et occidat: q malignitas sequitur aut venositatem aut putredinē intēsiore et vniūsmodi: licet etiā sequatur calozis intēsiōē et multitudinē. Et ita vna febris ad seipsam cōparata diuersis temporibus pōt esse vno tpe malignior: mīn? intēsa. et alio tēpore se habet e contra. Et cum malignitas febris tanq penes effectū babeat attendi penes lesiōē operationū illa febris est: malignior q ampli? est operationū lesiua: siue merito calozis naturalis siue pternaturalis: siue merito vtriusqz hoc notādū pōt elici ex dictis Gal. ij. de crisi. ca. liij.

Galenus. ij. de crisi.

Galenus:

Quantū ad

Primus

Quantū ad secūdū

mentatoris et sequentiū perractāda supponitur
primo titulum questionis sic esse limitandus: sicut
ab initio dictum fuit: scilicet vtrū febris putrida salu
bris pendens a materia nō reducibili ad benignū
sit maior in statu q̄ in augmento: maior in augmē
to q̄ in principio: loquēdo semp de his teporibus
distinctis penes materie digestiōē. Secūdo sup
ponit q̄ in tota materia que in statu facit feb. con
tinue pcessit digestio a princip. vsq. ad statum.
Tertio q̄ digestio facit materiā putrem min⁹ ma
la putredine q̄ si nō fuisset digesta. hoc suppositū
pri⁹ et notatis. ¶ Quarto supponit q̄ in rōne feb.
includūtur duo. vnum q̄ sit calor. alterus q̄ sit pter
naturam. i. ratione vtriusq. potest dici febris ma
ior: scilicet aut q̄ sit magis ppter naturā: aut q̄ sit ca
lor intensior. Hoc suppositū est manifestū ex vltimo
notato supra posito. ¶ Quinto supponit q̄ acci
dentū in febribus. i. in alijs morbis q̄dam sunt p
pria morbo: quedā sequūtur morbo i. nature in
citationem: sicut sunt propria febribus coartatio
pulsus. frigus extremitatū corporis: excitatio: fi
tis: dolor capitis: insatiē vigiliā: similia. Sc
quentia autem febrem et nature incitationē sunt
sicut rigor: vomitus: fluxus ventris: et omnia acci
dentia critica.

Rō respōsiua.

His suppositis

redibit putredinis salubris pendēs a materia non
reducitur ad benignū in qualitate sola putrente
in statu proceſſerit digeſtio a principio vsq; ad ſta
tum eſt maior: morbus in aliqua parte principij: q̄
in aliqua parte tepōis ſequitur: maior: iſi aliqua
parte augmētū q̄ in aliqua parte ſtatus. ¶ Ita cō
cluſio eſt de intentione Sal in cōbento illius affo
riſmi. incoātibz morbz: rationibz ſic probatur
¶ Prima: quia materia in ſtatu eſt magis digeſta
in augmento: magis in augmento q̄ in principio:
ergo cui digeſtio ſitua tertiū ſuppoſitū faciat ma
teriam. minus mala putredine putreſc: ſi nō di
geratur materia putreſ erit magis maligna in ali
qua parte principij q̄ in aliqua parte tepōis ſeq̄
tium. et ſic dicendū eſt de augmento ſtatu cōpara
to: ſed materia magis maligna ceteris paribz
maiozem facit morbz. quare p̄cluſio vera. ¶ Secū
da ratio eſt virtus maior: habet proportionē ad ma
teriam in ſtatu q̄ habeat in augmento: et maiozem in
augmento q̄ in principio: ergo materia minores in
bis tepōibz habebit proportionē ad virtutē alte
randā: et ſic morbus erit minor in ſtatu q̄ in aug
mento: et minor in augmento q̄ in principij. ¶ Tertia
continūe poſt principij talis morbi ſalubris co
pus mouetur ad ſanitatē: et digeſtio p̄tinue proce
dit: ergo cōtinūe poſt minus participat de termino
a quo: qui eſt: egritudo in ſtatu. itaq; morbus erit
minor: cum tunc corpus ſit magis morū ad ſanitatē
tem q̄ tempore p̄cedētis. ¶ Quarta: q̄ in ſtatu ac
cidentia p̄pria morbo ſunt remiſſiora: q̄ in princ
pio. p̄t in pleureſi ſuppurata: in qua dolor et cete
ra accidentia frequentia pleureſim ſunt remiſſiora
q̄ in principio. Et ita ſcōm plurimū eſt in ceteris
apoſtemaſibus ſuppuratis: nam circa generatio
nem ſaniet ſiūt dolores et febris magis q̄ facta fa
cie iuxta affirmatū. ¶ Quinta maior et minori cō
liter decreſcētibz cōtinūe decreſcit proportio maio
ris ad minus: ſz virtus q̄ eſt maior in morbo ſalu
bri: q̄ bz proportionē maioris inēquitatis ad ipm: et
morbus q̄ eſt mino: p̄tinue decreſcūt a principij. vsq;

Februm.

Fo. xix.

tunc digerit: et efficit min⁹ maligna: et etiā exactione caloris p parte resoluit: ergo cōtinue decrescit proportio morbi ad virtutē quare morbi⁹ nedū absolutē: sed in cōparatiōe ad virtutē erit min⁹: in statu q̄ in augmēto: min⁹: in augmēto q̄ in pncipio. ¶ Sexta ois febrib⁹ putredis salubris est malignis: in pncipio q̄ in augmēto: et in augmēto q̄ in statu: ergo est maior morbus ⁊c. Assumptū pbat⁹: q̄ malignitas morbi habet attendi penes preternaturalitātē tanq̄ penes causam ⁊ lesione opationū p se ductuāriū ad mortē tanq̄ penes effectum: vt pōt elici ex vltimo notato: sed ois talis feb. in pncipio a quo materiā nō est digesta est magis preternaturalis alio: nō paritate supposita q̄ in statu in quo materiā est digesta: est ad mortē ppericulosior: q̄ in statu in quo ppter digestiōē ppletā sunt certa signa salutis. Igit̄ est maior morbus in pncip. q̄ in statu: s; i augmēto iudiciū est mediū et ad intellectū conclusiō sup̄scripte itellexit Rabinus: qm dixit: q̄ egritudo in tpe status est: melior: qm infirmitas p saluari. ¶ Ex q̄ conclusio sequitur neutralitatē precedente febē esse maligniorē: q̄ fit feb̄is tpe status: quia magis preternaturalis ⁊ periculosior. ¶ Sēdo sequit̄ oēm febem putredam salubē alio: nō paritate supposita esse min⁹: in morbo feb̄is in statu q̄ in pncipio partes pporcionales istorū temporē ad inuicē cōparādo: nam postq̄ materiā putrescit cūlis ⁊ magis benigna ppter digestiōē: min⁹ debet facere febē: sicut videm⁹ in apostematibus suppuratis min⁹ ē esse febē ⁊ remissiora accidētia: taliter etiā vs̄ esse in materiā summe digesta in cōcūctate venarū: cum Gal. s; de differentijs febriū cōparet digestiōem quā est in venis p quā fit materiā hypostasīa laudabilis digestiō materiā apostematū in qbus generatur fantes: ⁊ hunc intellectū habuit Auten. ij. q̄rti ca. de iudicijs dīgōnis: cū dixit: q̄ nō est sublimatio feb̄is cū apparitiōe signorū dīgōnis: sicut nō est cum digestiōe apostematis dolor fortis. ¶ Ex bis itaq̄ tandē cōcludit̄ q̄ feb̄is putredis salubris est maior morbus in pncip. q̄ in statu: secundo q̄ est malignior: et tertio q̄ est intensior feb̄is aliorum paritate supposita. in augmēto autē in omnibus bis iudiciū est mediū.

Sed contra

tertia ad vnicā creticā expulsiōne sunt maiores in
statu q̄ in t̄pibz p̄cedit: ergo determinatio falsa.
t̄ p̄na. assumptū. pbat p̄io de intentione Gal. ij.
de crisi. ij. ca. vbi dicit q̄ febris in p̄ncip. est paru.
debilis respectu q̄ t̄m in statu est cōpleta & fortis.
¶ Amplius accitūa p̄p̄ia q̄ sequitur īpressionem
materiē in mēbro sunt fortiora in p̄ncip. q̄ in statu
t̄cū hoc in statu accitūa cōia & p̄p̄ie accitūa creti
ca sunt fortiora q̄ in p̄ncip. illa em̄ remississime ac
cidūt in p̄ncipio. ergo absolute accidentia sunt
fortiora q̄ in p̄ncipio. ¶ Ad hoc d̄. ¶ Ad ip̄mum
q̄ in seruatiōe materiā ad vnicā crisiū cetera non
sunt paria: q̄ plus de materia est in statu q̄ in p̄n
cipio: cū fm̄ plurimū in p̄cessu nona addat mate
rialque postea tota in crisi expellitur. Et filr d̄ ad
Gal. ij. de crisi. ¶ Ad fm̄ negat assumptionē d̄: q̄ ac
cidentia omnia tam sequentia īpressionem mate
rie q̄ sequentia opp̄ressionē fortiora sunt in p̄n
cipio q̄ in statu alijs partibus. accidentia tamē
cretica que sunt ad salutē fortiora sunt ī statu q̄ in
p̄ncip. cum raro in p̄ncipio accidat crisis. ¶ Con
L iiij

Tractatus

cedēdū tñ est q vt plimū febres putride salubres sunt maiores in statu q in pñcip. licz in statu materia sit digestior: tñ multo est amplior q est sub forma cause coniuncte in statu q in pñcipio. Preterea cōtra determinatiōē instat: quia febris nō est nisi calor: pter naturā: iste est maior in statu q in pñcipio: vt patz ad tactū: et q: pulsus sunt maiores velociores: et frequentiores: et similiter anhelitus. ¶ Secundo: quia status est bora pugne prima quart. capitulo tertio: et Galenus prima afforismo: cum et hoc nō est nisi propter fortem stimulationē quā facit materia in naturā: ideo crisis sit magis in die paroxismi: sed causa maioris irritationis nature nō est nisi calor: impressio a materia in membrum: quare febris sit maior in statu. ¶ Tercē accidētia omnia sunt in statu: maior tam q merito mensure sunt preter naturā: q ex toto gñe pter naturam: vt dolores et similia: quare intensior: et magis preter naturā. ¶ Tercē oēs opatiōes animales vitales et naturales sunt magis lese in statu q in pñcipio: vt apparet intelligēt. ¶ Tercē si febris est maior in pñcipio q in statu: tñ sequit q neutralitas sequēs pñcipiū est maior q febris in statu. ¶ Item Galenus in libro de temporibus morbum: cōparat plante et aīali in pñcipio paruis postea augmentatis: postea magnis. ¶ Tercē pro hac parte est Gal. iij. de crisi. c. ij. cū dicit. Jam ergo opz vt exercites teipsum donec cognoscas vñquāqz egritudinem singularē fm seipsam: an est integra et cōpleta cum velocitate. nam si nō antecesserit exercitia ueris teipm in hoc cum studio et sollicitudine nō cognosces egritudinē quādo incipit: cum sit pauca et debilis. ¶ Ad hoc respōdetur. ¶ Ad primū dicit q calor nō est maior in statu q in pñcipio aliorum paritate supposita: comparādo partem calidiorē status ad partē calidiorē in pñcipio. ¶ Sed vt plurimū nō est paritas: qz ampliorē cā pñcipia febris in statu q in pñcipio. si nō negat q pulsus sint maiores etiā aliorum paritate supposita. ¶ Ad cōm dī q calor est pugna in statu q in pñcipio quia plus de cā antecēdēte trāsit in cōtūctā in statu q in pñcipio ppter materię digestionē: si nō seruāt paritas. Nō si seruēt paritas: dico q non erit maior pugna ppter obedientiam materię: p quā facile se parabit. ¶ Si ad tertiū dicit q acētia nō sunt maiorā: huata pitate sz vt plurimū nō. huat pitas. ¶ Ad quartū dicit q oēs opatiōes sunt magis lese in statu q in pñcipio. Nec per hoc sequitur q morbus sit maior: quia tota lesio illa nō est acquisita tēpore status: sed in tēporibus precedētibz. ¶ Tūc aut in equali tpe status acquiritur maior lesio q in equali tpe pñcipij aliorum paritate supposita est dubiū nō parū. ¶ Lūus solutio fiat in videndo i quo tpe est calor pportio virtutis ad morbū in statu vel in pñcipio. Et credo vtrāqz partē facile defendi posse. ¶ Ad quintū dicit q febris augetur tpe pñcipij: nec hic sumit pñcipiū p. instātū in statu morbi: sed p vno de tēpibus morbi. ¶ Si aut auctoritates Gal. et aliorū videntur sonare oppositū. Dic q intelligunt de tēpibus distinctis penes accidētia. aut q nō seruāt paritas: qz plus de materia repitur de forma cause coniuncte in statu q in pñcipio. ¶ Sed cōtra hanc determinatiōē est hic argumentū. Febris est maior in statu paroxismi q in pñcipio eiusdē: ergo simile erit in febre in casu cōclusionis. Illa em est sicut vnus paroxismus. ¶ Rñde sicut scis. et maxime argumētū procedit de paroxismo status vntuerfalis in quo materia est magis digesta q putrida.

Galenus.

De horis

Quantū ad tertiū articulo p opīno ne Bētills sit bec Sentilis opinio. priā cōclusio. In materia febris putride salubris que nō reducitur ad benignū post instūm febzis procedit putredo intendendo: vsqz ad certū tēpus pbat cōclusio in pñcipio. putredo materię ē aliquāte intensioris aliter nō faceret febrē: qui gradus putredinis est acq̄situs in tēpore neutralitatis precedētis febrē. ¶ Et pcedit augmentū vsqz ad certū tēpus: qz aliter nō augeret feb. nō potest em febris augeri nulla addita noua materia: nisi per augmentū putredinis in ea: aut qz materia magis cordi vicinat: qz rarissime accidit: qz fm plurimum augmentū febris sit per cremētum putredinis in materia. bec autē putredo et similiter febris sequēs cā nunqz cessat nisi materia expellat aut incineretur. ¶ Secūdo: qz simile est de materia febz: tñ putredinis: et de materia apatū. prio de dñijs febz. ca. vj. ¶ Sed in materia apatus post ipsoz instū intensior putredo: ergo filr fiet in materia putrida: patz mīnor p augmentū fetoris in materia cū maturatur. ¶ Tercio hoc manifestū est i materia sinocbe: in q cum sit flobotomia in pñcipio euacuat sanguis parū distās a naturali. postea cum sit flobotomia euacuat sanguis mltū alterat: et fetēs. ¶ Scda cōclusio i mā feb. putride salubris pcedēte. putredine procedit etiam digestio. ¶ Hec cōclusio q est fundamētū pñcipiū Bētills pbat: qz quado cūqz vni passo duarū dispositionū susceptiuū applicatur duo agentia illas intendētia. ille due dispōnes in illo passo inducēt. sed materię febris putride salubris applicat calor naturalis intendens digestiōē: calor pternaturalis intendens putrefactionē quare vtrāqz dispō inducēt. ¶ Scda ratio ex Gal. prio pñcipiū. cōmento vltimo. Et ex Aui. c. ij. quartū cap. de iudicijs saniet. sanies fit a calore preter naturā: qui intensior digestiōē: et a calore preter naturā intensior putrefactionē. probat. in sanie est albedo intenta a calore naturali et fetor intensus a calore preternaturali: ergo idem accidet in materia febz: iuxta Gal. vbi supra. ¶ Tercia ratio: qz egestio nigra apparens in statu et filr hypostasis aut vīna nigra nō significant ita male: sicut quando apparēt in pñcipio. quarta particula afforismo rñ. Egestiones nigre qualis sanguis et. et scda pñcipiū. Etia Isaac de vīnis. ¶ Sed hoc nō pōt ēē nisi qz cum putrefactiōe in statu etia pcessit digestiō que nō pcessit in pñcipio quare et. ¶ Tercia conclusio de intentiōe gētills responsiua ad dubiū vel questū est ista: oīs febris putrida salubris pēdes a materia nō reducibilī ad benignū que tota pcessit sub forma cause coniuncte a pñcipio vsqz ad statum illius saltē nulla facta notabilī diminutione est intensior: et fortior in statu q in augmento: et in augmento q in pñcipio. ¶ Ista conclusio est de intentione Galeni. in libro de temporibus vniuersalibus vbi assimilat morbus plāte que primo incipit. postea augetur. postea stat. et Autenna secundā pñcipiū. dicit q in augmento manifestat cōstrictio: et q in statu consistit ex multis suis partibus. Et Aliabas quarto theorice dicit q augmentum est quādo incipit maturatio: et tunc auget virtus morbi et virtutis debilitas. ¶ Et hoc idē clare dicit Auienna prima quartū ca. iij. et. iij. Et certū est q ibidem loquitur de tēporibus distinctis penes alterationē materię. ¶ Et pbat ratione. qz illo tempore febris putrida est fortior et intensior in qua materia est magis putrida in statu q in pñcipio cū a pñcipio. vsqz ad statū pcessit intendēdo. ¶ Et confirmatur

Sentilis opinio.

Galenus.

Galenus.

Isaac.

Galenus.

Aliabas theo. iij.

¶ Et confirmat: q. simile est de tota consistētia feb-
bris in casu p̄clusionis: sicut de vno paroxismo fe-
bris: sed paroxismus continet p̄cedit intendēdo a
p̄ncipio vsq; ad statū: vt p̄ter quotidiana expe-
rientia: nō est nisi q. materia magis putrefit & ca-
lescit. ergo &c. ¶ Tertio in febre putrida virtus etiā
p̄cedit debilitādo notabiliter vsq; ad statū. & mor-
bus augetur aut salte fm oēm op̄inione nō nota-
biliter diminiuit. Huius rei exemplū manifeste ba-
bemus in paroxismiss. ergo cōtinue crescit p̄por-
tio morbi ad virtutē: ergo in equali tēpore plus le-
dentur et minuentur op̄ationes in statu q̄ in aug-
mento: et in augmento q̄ in p̄ncipio quare accide-
tia fortiora fiēt. & sic morbus intensior.

Sed cōtra hāc determinationē instatur
p̄ncipio q. si digestio & putrefactio
intendatur equaliter aut magis digō q̄ putrefa-
ctio: et digō facit materiā benignā & putrefactio
malignā: sequitur q. eā aut magis intendet in ma-
teria benignitas q̄ malignitas. ¶ Ad hoc d. q. pu-
trefactio magis intendit q̄ digō & p̄ter: q. licet
aliqui pars materie dealbet a qua decidit by-
postasis fm digōnē summā: nō tñ totalr dealbat.
p̄ter bis q̄ accidit ex crisi in qua expellunt bñores
sub p̄p̄is formis: vt colera citrina sanguis ruber
& melancolia nigra. Et si querat quō signa digōnis
sunt signa salutis si maior ps bñor non digerit &
forte oēs putreat: ¶ Rñder q. nō obstat putredie
virtus mēbroz remanet fortis q̄ significat p̄ bypo-
stasis: quapp pōt totā expellere materiā tā deal-
batam q̄ nō dealbatā. Et ista etiā bypostasis si
gnū q̄ si bñores nō digerāt: nō tñ putrefiat ma-
ligna putredine: p̄cedendū est in residuo materie
aliquā digōnē esse. ¶ Secūdo instat: q. digō & putre-
factio sunt cōtraria: s. p̄traria nō p̄nt intendi in eo-
dē subiecto: sicut nec caliditas & frigiditas & bñōt
¶ Ad hoc rñder q. isti mori sunt aliquo mō p̄trarii
tñ nō: p̄ter imo sunt vnus mori diuersa noia. for-
titus fm diuersas dispōnes q̄ inducunt: in q̄b ap-
paret p̄trius calorē tā naturalē q̄ p̄ternaturalis
vestigū. Et hoc voluit Gal. de differentiis febriu
cū dixit altera vocat putredo quā digōnē dicim?
in vnā spēm semp trāsmutat ps. ¶ Et tō qm mate-
ria est hoc mō summe digesta: & etiā summe putri-
da facit maiorē febrem. Et butus exemplū est sicut
quādo aliqd nō coloratū rubescit: licet nō formalr
tñ virtualr acq̄ritur albedo & nigredo. Et crescēte
rubedine crescūt & virtualiter albedo & nigredo: ita vt
rubefactio possint aliquo mō dici albefactio & ni-
grefactio. Nō aut putrefactio & digestio nō sint p̄-
p̄ie p̄traria: sed participēt naturā p̄trarioz & ma-
nifestū: q. putrefactio quartō metauroz & p̄trariū
magis gnationi mixtoz: s. tñ vñ vñ est p̄trariū.
Nō aut participēt naturā p̄trarioz ps: q. nō p̄nt
sub quibuscūq; gradibz se cōpati. p̄fecta em digō
que est in corp̄e tēperato nō patit secū summā pu-
trefactionē que est in bis q̄ incinerāt: s. gradū sū-
me digōnis & putrefactionē salubriū: qm apparet
optia bypostasis & sanies laudatissima. ¶ Cōtra
sanie laudabilē p̄fecta febris remittit iuxta affo-
rismū. Circa gnationē sanies &c. et similr dolores
&c. ergo p̄clusio falsa. ¶ Preterea ē sile de bypostasi
& sanie. p̄ncipio de differentiis febriu. ca. vi. ergo bypo-
stasi laudabilē p̄fecta debet febris remitti. hoc ar-
gumentū est mibi difficile. ¶ Tertio rō: quia nō va-
let hoc argumentū longiori tēpore p̄cessit putre-
factio in statu q̄ in p̄ncipio vel augmento: ergo fe-
bris est maior. Nam ex hoc fundamēto sequeretur

q. febr. esset maior in declinatōe: et sic fundamētū
gentilis nullū. ¶ Dicif q. argumētū illud sic abso-
lute nō valet: sed bene valet cū hac additiōe: & ma-
teria tunc p̄ncipio est summe digesta: ergo tūc est sum-
me calida calore putredinali: et sit febris maior.
¶ Ande d. q. intentio putredis bz attrēdi penes distā-
tiam a nō gradu putredis: & penes accessionē ad
summū gradū calorē putredinalis. nō aut penes
accessum ad terminū putredinis qui est in cinera-
tio. que em sunt valde vicina incinerationi paruz
habent de calore a actuali putredinali: licet tamen
Gentilis in qō ne sua dicat oppositū: & male possit
rñdere ad argumētū factū statim. ¶ Quarto ar-
guif sic. digestio & putrefactio sunt diuersi motus
cū velis Gal. v. de simplici medicina. digestiōe fie-
ri a calore naturali. putrefactionē hō a calore p̄te-
rnaturali. ¶ Respondetur scōm gentilem qd est
vnus motus dictus digestio et putrefactio: licet
fiat a diuersis agentibus. Propterea in materia
digesta sicut in sanie apparet vestigiū calorē na-
turalis: s. albedo & vestigiū calorē p̄ter natu-
ram: s. fetor: licet fm veriorē op̄inione sit vnus et
idem calor: numero p̄fectus hunc motū: qui d. na-
turalis & p̄ter naturā fm diuersos effectus. ¶ Et si
adducatur textus. A. in sermone vñ vñ vñ q̄ in lau-
dabilissima sanie nō est putrefactio. dic q. non est
putrefactio maligna qualis in herpete est: tamen
sed bene aliqualis putrefactio. ¶ Quinta rō pos-
tio Gentilis est voluntaria. licet em supponat verum
q. s. digō & putrefactio vsq; ad aliquē gradū pos-
sint simul in eadē materia ad eade intendi: & se cō-
pati: tñ nō p̄bat vsq; ad quartū gradū: est em cer-
tum q. cū putredine qualis est in herpete & silitibus
nō intendit digō: imo diminiuit: & silit cū materialē de-
nigratur: vñ sit putū nigrū: et bypostasis nigra:
ergo p̄sitr cum materia est summe digesta: vt q. sa-
nies & bypostasis sint albe & laudabilissime d. pu-
tredo esse remissa. Butus autē signum est: q. sanie
laudabilē p̄fecta febris calor remittit iuxta affo-
rismū. Circa generationē sanies &c. Et silit debet esse
bypostasis apparet laudabilē: quia potius ante
p̄fectā digestiōnē febris est intensior: s. in aug-
mento in quo sit ebullitio p̄parās ad summā dige-
stionem: et tunc debet esse summa putredo que de-
inceps remittit. certe bec rō sicut & instantia supe-
rior est mibi difficilis. ¶ Sexta rō. digestio mater-
rie facit ipsam putredine minus maligna putredine
q̄ si ipsa nō esset digesta: ergo in febre salubri ba-
bente plures paroxisimos ceteris paribus ex par-
te quantitatis materie. materia paroxisimoz p̄nci-
cipij que nō est digesta debet putredine magis mali-
gna putredine q̄ materia paroxisimoz status que
est digesta: ergo bec febris in p̄ncipio erit maior
morbus q̄ in statu. Hinc dicit concedēdo illud ad
qd deducit. sed non sumus in casu gentilis. loquit
enim gentilis de febre pendente a materia in qua
putredo et digestio p̄cessit vsq; ad statum. ¶ Cō-
tra digestio facit materiā benigniorē: putrefactio
maligniorē. sed possibile est scōm variā dispo-
sitionē materie q̄ digestio in aliqua materia ma-
gis p̄cedat et intendatur q̄ putrefactio. sicut in ma-
teria benigna. et possibile est econtra: sicut in ma-
ligna. ergo possibile est q. equaliter intendatur.
quo posito sequitur q. febris aliquando erit beni-
gnior: aliquando malignior: in statu q̄ in tempore
bus p̄cedentibus: aliquando equalis.

Ego autem credo nullam positionē su-
periorū defendi posse: & mul-
ta ex argumētis supra positīs contra eas militare:
L iij

Galenus.

Tractatus

Sed credo in hac materia has conclusiones esse tenendas. **¶** Prima conclusio. omnis febris putrida salubris est salubrior in statu q̄ in augmento: et in augmento q̄ in principio: et voco febrem tunc salubriorem in qua apparent magis certa signa salutis: et que est sanitati propinquior. probatur. q̄ in statu apparent completa signa digestionis q̄ sunt uantia fiducia sanitatis. **¶** Secunda conclusio ois febris putrida salubris est maior morbo et malignior in principio q̄ in augmento: et in augmento q̄ in statu oium paritate supposita: preterea in quibus fit comparatio: que necessario sequitur ad comparationem: op̄s enim supponit paritatem ex parte quantitatis materie et ex parte gradus putredinis in oibus temporibus: et reliquorum que faciunt ad morbi magnitudinem vel remissionem. nemo enim dubitat qd̄ tertiana vni⁹ paroxysmi est maior in statu q̄ in augmento: et maior in augmento q̄ in principio: sed non seruatur paritas ex parte gradus putredinis: quia in principio materia est occulte digesta. in augmento manifeste. in statu summe digesta: sed quāto est digestior: est aptior putredine minus mala putredine quare etc. **¶** Et pro hoc sunt omnes autoritates pro opinione plusq̄ Commētoris superius adducte. **¶** Tertia conclusio ubi non seruatur paritas in oib⁹ contingens est febris esse maiorem morbum aliquādo in principio: aliquādo in augmento. aliqui in statu maxime propter disparitatem in quantitate materie i gradu putredinis. p̄s. nā maior gradus putredinis maior quantitas materie facit morbum esse maiorem. **¶** Quarta conclusio. licet ita sit ut asserit sc̄da conclusio: non tamē ois febris putrida salubris est intensior in principio q̄ in augmento: et in augmento q̄ in statu. conclusio p̄s. nā multe febres putride per digestionem intenduntur in calore: sicut pendentes a materijs frigidis que per digestionem calefiunt. non est autem necessarium qd̄ omnes materie calide per digestionem calefiat immo quicquid in frigidatur. Digerimus enim materiam colericam subtilem et sanguinem supercalefactum per potum aque frigide: sicut etiam accidit in digestionem que est in iuuatuo: sicut cum sanguis in lac transmutatur. **¶** Rationes autem que possunt adduci contra hanc opinionem superius posuit et soluit cum pertractauit opinionem plusq̄ Commētoris. Et sic cum dei gratia sit finis huius questionis.

¶ De causis effimere ois speciei. Ca. v.

¶ Abāperius. Sūt quotidiana febres circa humores tabem solo cōflagrate spiritu: et sō a latinis quotidianæ neoterice uero effimere vocantur.



Cause omnium specierum febris effimere sunt cause primitiue calefacientes essentialiter et calefacientes per accidens de summa occurrentium et assumptorum: scilicet in cibo et potu et passionum corporarum et animalium et ex doloribus et apostematibus apparētibus: et sunt de eis ex opilationibus quarum causa non est primitiua.

¶ Postq̄ Auenenna in quattuor capitulis prece- dentibus egit de quattuor vniuersalibus de febribus presciendis. In hac parte agit de effimeris. et primo in generali. secundo in speciali ibi. (De febribus effimeris sunt.) in principio sexti capituli. Primam partem diuiso in quattuor. Nam in prima parte premitit sermonem generalem de febri-

De signis

bus effimeris. in secunda parte ibi. (Et de proprietatibus.) in principio sequentis capituli ponit signa generalia febris effimeræ. in tertia parte ibi (cum expedit.) in principio tertii capituli ponit causas et signa permutatōis febris effimere. ad alias febris. in quarta ibi. (in omnibus speciebus.) in principio quinti capituli ponit curationem generalem febris effimerarum. In primo capitulo ponit quattuor generalia de febribus effimeris prescienda. propter ea hoc capitulum dicit sermo generalis in feb. effimeris. Primum est cause cuiuslibet effimere in generali. Sc̄da est tempus duratiōis febris. tertia incipit ibi. (Et iste quidem febris.) tertium qualiter se habeant in facilitate et difficultate cognitionis et cure ibi. (Et hec quidem febris.) quartum est q̄ corpora sint paratio- ra ad ipsas ibi. (Et boies quidem.) prima pars uidet in tres. Nam primo in generali ponit causas effimerarum. in sc̄da ibi. (Et non pueniunt.) ponit modum quo bñdī cause ducunt ad effimeras et non ad alias febres. in tertia ibi. (Et sunt quidam boim.) remouet quendam errorem. Et si quis queret quare Auenenna in hoc primo tractatu simul egit de generalibus presciendis de febribus et de effimeris. non autem sic de putridis aut. et bñdīs. Dicendum obmissis ambagibus qd̄ hoc fecit quia sibi placuit. **¶** De prima parte dicit qd̄ cause oium specierum febris effimere sunt cause primitiue calefacientes essentialiter. i. p̄ se et immediate et calefacientes per accidens: sicut opilationem aut p̄ antiparitas. Et iste cause sunt de summa occurrentium: sicut aeris solis balnei et similia que corpori occurrunt. Et sunt de summa assumptorum in cibo et potu sicut cibi et potus calidi actua- liter aut potēcialiter: sicut medicina. Et sunt etiam iste cause de summa passionum corporarum sicut est exercitium: de summa aialium. i. passionum sicut est ira et reliquæ animi accētia: et ex doloribus et a partibus apparētibus. i. extrinsecis. Nam intrinseca sc̄dm plurimum faciunt feb. putridas. licet non negandum sit ipsas posse facere effimeras: sed extrinseca frequenter faciunt effimeram raro putridam nisi sint magna aut maligna. Et sūt de eis. i. causis aliquæ sunt: ex opilationibus quæ sc̄s effimerarum cā non est primitiua vel aliter. quarum opilationum cā non est primitiua. i. semper cū opilationes etiam perducunt ad effimeram possunt et causæ pēdere corporis: et frequētius pēdēt a causis primitiuis sicut aere frigido balneo stiptico et similibus. **¶** Notandum primo qd̄ duplex est effimera: vera et non vera. vera est illa que pēdet a cā primitiua: s̄ non vera pēdet a cā corporea: licet tamē ambe in veritate debeant dici effimere: cum ipsis competat diffinitio effimere: sed pendentes a causis primitiuis: ideo dicitur vere: qd̄ sc̄dm plurimum durāt solū per vnā diem: sic sibi cōpetit quid nois effimere. Sed pendētes a causis corporeis durāt longiori tempore. sc̄da causa: quia p̄s. m̄s vnica tantū debetur intentio que est alteratio cum non habeant aliquā causam corporeā a qua pēdēt. Secūdis autem duplex debetur intentio vna ad causam corporeā que est ipsius remotio: al- tera ad febrem: que est alteratio. **¶** Notandum secundo. quod Auenenna numerando causas preter- passiones corporeas et animales dixit quasdam causas sumi ex doloribus: qd̄ fecit quia dubium erat apud aliquos an dolores sint inter dispositiones corporeas aut animales numerandi: quod dubium tamē solui posset. Nam dolores corporis sunt inter dispositiones corporeas numerandi sicut exercitium et similia que incipiunt cum manifesta corporis passione: sed dolor sive tristitia mentis tra-

Duplex effimera.

et cetera

Primus

cetera autem accidentia numerantur inter dispositiones animales cum incipiant sine manifesta corporis passione: sed solum anime: quāvis quāvis perducāt ad manifestas corporis passiones.

Et non proueniunt cause earū cum vehemētia sua ad hoc vt pertrāseāt illud qd inflammāt spm: nam si pertrāseāt illud faciunt cadere in ethica: aut in species febriū humorū quam dicemus. **C**ause em̄ pri mitiue quād oq̄ mouent antecedentes: q̄ si mouerint eas ad putredinē erunt febres putredinis.

In secunda parte dicit q̄ iste cause tam nume/ rate faciūt solū effimera quādo nō calefacti: nisi spūs ponendo in spīs calefactū esse. Si em̄ cum vehemētia sua puenirēt ad ponendū calefactū esse in humoribus aut mēbris tunc fieret humoralis aut ethica. nā cause p̄mitiue plerūq̄ mouent antecedentes. et si mouerint eas ad putredinē faciunt febres putridas. si autem fixerint caliditatem in membris fiet ethica.

Dubitatur circa partē presentem. q̄ effimera est morbus factus. p̄mo de feb. ad glauconē. r. viij. terapētica. ergo nō habet causas a qua p̄deat spālī de p̄dētia. **Q**uod cēdū q̄ apud tenētes sp̄ritum esse formalit̄ aiatū effimera est morbus factus siue mala p̄p̄o facta est em̄ calefactū esse qd est in sp̄ritib? **Q**uod ap̄ tenētes q̄ spūs nō sit formalit̄ aiatū febriū effimera est p̄p̄o fitis in corde. et nō est calefactū esse qd est in spū. quia oīs morb? est passio vniētis. verū calefactū esse in sp̄ritib? est imēdiata cā eius. **B**al. tamē qui vt credo nō tenet spm̄ eē for/ malit̄ animatū est interpretādus q̄ dicit effimera esse morbum factū fm̄ quandā metaphorā: quia sicut ethica que ē morbus factus indiget solum intentione que est ad febrem r nō ad causas: ita effimera. f. vera indiget solum intentione que est ad febrem. f. alteratione.

Secundo dubitatur vtrū effimera sit putrida. **I**n quo dubio tenendū est q̄ licet aliquādo effime. sit putrida. illud tamē raro cōtingit. prima pars pbat. nam spūs possunt putrefieri. et certū est q̄ effimera pendēs ab eis ē putrida sicut feb. pendēs ab humore putrido dicitur humoralis putrida. assumptū autē probatur de intentione pbi. iij. metau. q̄ oia putrescūt p̄ter ignem. Item q̄ aer cui spūs in modo substantie et in cōplexione assimilāt putrescit ergo et spūs poterit putrefieri. assumptū est. **A**uicē. scdā p̄mi. in ca. de mutationib? aeris p̄tra naturā. et prima q̄rti. ca. de pestilētia tertio. q̄ de intentione Arist. iij. metau. putrefactio opponit generationi mixtor. q̄ sicut in mixtione sit elemētōz cōiunctio ita in putrefactione sit ipsoz separatio. **E**t quo inferē q̄ oia mixta possunt putrefieri. **S**ecunda pars cōclusionis pbat. q̄ spūs propter substantiā suā remissā et humidū suū facile euaporabile. et q̄ sunt magis calidi quā būdi raro putrent. sed fm̄ plm̄ cū inflāmantur resoluunt et corrūpūt absq̄ putredine. et p̄ phs feb. effimera pendēs ab eis est fm̄ plm̄ nō putrida. **E**cōtra autē est de feb. būdioralis: q̄ est fm̄ plurimū putrida. raro em̄ ebullit humoris sine putredine: licet aliquid illud sit pole: sicut in sinoeba nō putrida. **E**t p̄pter hāc cām auctores nō fecerūt mētionē de effimera putrida. q̄ raro cōtingit. **I**tē q̄ nō diuersificat morbus cura/

Aristoteles.

Ephimere. Fo. xxi.

tionis siue sit putridus siue sit nō putridus. solus enī opus ē alteratiōe. **E**t si spūs sint valde dimi/ nuti opus ē eoz restauratiōe. **C**Alij tñ dicunt q̄ effi. nūq̄ est putrida. f. manifesta de qua est sermo apud medicos q̄ sit cū manifesta būdi educitiōe absq̄ ipsius resolutiōe. **E**t p̄pterea oia q̄ putrēt bac putredine efficiunt mollia et humida. **S**pūs em̄ non possunt putrefieri bac putredine manifesta cū sint remissiue substantie habētes humidū factū leuaporabile: cuius non pōt apparere separatio a partib? terreis. **S**ed būdiores possunt putrefieri bac putredine manifesta. p̄pterea būdiores fm̄ plm̄ sunt putridi. **E**t si inferē q̄ spūs possunt putrefieri bac putredine descripta ab Arist. iij. methauroz dī q̄ ē verū. sed tñ illa putredo spūs. q̄ nō est sensibilis nō facit vt ap̄ medicos effi. dicāt putride.

Tertium dubium ^{discussione di/ gnū est nūq̄d ef} fimera possit coniungi cū putrida vel ethica. i. quo dubio sunt due famose opinioniones. **C**Una **Z**ba/ dei doctoris antiquissimi q̄ tenet effimera nō posse cōiungi cū ethica vel putrida motus auctoritate **I**saac. 2. febriū. et auctoritate **B**al. p̄mo de diffi/ ciliis febriū. 8. cap. vbi dicit. **C**alefiunt em̄ apli? i effimeris supfluitates. deinde principū putrefactionis huic assumētes accēdunt aliā febri? specie p̄tore tā q̄scēte. **E**cce vult q̄ qū putrefiūt bu mores accēdit alia species feb. ab effimera et q̄ effimera q̄scēte cum accēditur putrida. **Q**uod dū aut causam reddens **Z**hadeus dicit: q̄ caliditas putridē r ethice pertrāsit spm̄. q̄ calitas nō figit in substantia spūs. q̄ substantia sua p̄ actionē calitatis putridē febriū aut ethice n̄mis subtilitāt et exterminat vt nō sit potēs ad retinēdū calitātē in eo ipressas deducto spālī cōseruātē. **Q**uare licet spūs ita subtilitāt ageret caliditātē in corde sensibilibus ledentē opatiōes: nō tamen illa calitas debet dici feb. effimera: cum non sit aliq̄d calefactum esse in sp̄ritibus.

Isaac: **I**saac: **B**alenus.

Zhadeus flo/ rētinus.

Secunda opinio fuit thome de garbo q̄ in p̄mo lib̄i de differentiis febriū recitans opinionē **Z**hadei dicit illam opinionē esse ita vilē vt non sit digna redargui. quasi dicat q̄ ex seipsa manifeste falsa est. **S**ed tamē si quis bene cōsiderauerit erit difficile rep̄re meliorem viā ad saluandū dicta **B**al. et **I**saac locis supra allegatis. **I**pse ergo vna cū **B**entili tenet effimera posse causare putridā et ethicā cū q̄b? coniungi potest. et similiter putridā et ethicā posse causare effimera cum qua cōiungi possunt. **E**t tertio q̄ ipse possunt simul coniungi pendēs ab vna aliqua causa vel pluribus. **P**rimū sic pbat. ponat for. habere talem dispositionem in humorib?: vt hinc ad duas horas debeat icur/ rere febrem putridā. et q̄ nunc ex calefactione solis incurrat effimeram: que agens in humoribus sortis ad putredinē dispositis velociter eoz putrefactionē ita vt sequatur putrida. **E**t certum ē in hoc casu effimera per aliq̄d tēpus posse cōiungi cū putrida. aliter sequeretur latitudinem fixiōnis caliditatis sp̄rituum subito deperdi vtputa intitante putrida. **E**t confirmatur: quia in casu p̄rior ex actione caliditatis solis possunt sp̄ritus taliter disponit in fine secunde horę incipiat effimera: et per casum etiam incipiet putrida. ergo ambe possunt simul incipere. et cum nulla latitudo subito deperdat: vt supra per aliquod tēpus remanebunt coniuncte.

Thomas de garbo.

Bentilis.

Secundo p̄ncipaliter arguitur sic. quācūq̄ ca/

Tractatus

lūditatē potest recipere in facto esse. ergo putrida calefactēte spm̄ poterit quicūq; gradus caloris a putrida ipse spm̄ recipi in facto esse. Et si sic effi. et putridi. simul cōiunguntur. tenet p̄na. et as/ sumptū manifestū est. quia frequenter omnem caliditatē quam recipit spm̄ a causis extrinsecis recipit in facto esse. aliter non sequeretur effimera. ergo etiā potest esse per actionem febris putridę in spiritum. ¶ Et cōfirmatur. quia ille motus est calefactio. sed terminus cuiusq; motus est mutatus esse. v. p̄p̄. ergo terminus calefactionis spm̄ est calefactū esse. p̄p̄. quod est causa effime. quare putridi. et effimera simul cōiungunt. ¶ Tertio sic. bubo. putridus existēs in bubone potest esse causa effimere ponēdo spm̄ in calefacto esse. Et potest esse causa putredinis cōicādo vapores putridos cordi. ergo bubo erit simul causa utriusq;. ¶ Quarto sic. potentior est caliditas febrilis ad calefactiōem spm̄ quā sint multe cause extrinsece. sed ille possunt inducere in spm̄ caliditatē factā sufficientē ad effimeram. ergo etiā febris putrida poterit inducere eandē vel simlē caliditatē in spiritū sufficientem ad causandū. ¶ Quinto argumento Thomę qd̄ est sicut. dem̄ ratio. accipiamus cor fortis erbici. putrefiat sanguis in ipso extēns et factat putridā durāte per quatuor dies. tūc in hoc tpe necessariū est novos spm̄ in corde ex sanguine ibi reperto generari qui spm̄ erunt putridi sicut sanguis ex quo generatur. et si sic sequitur qd̄ bibebunt caliditatē fixā q̄ est causa effimere. ergo simul erbica effimera et putrida pendēs a sanguine putrido cōiunguntur. ¶ Sexto suppono qd̄ stantibus causis sufficientib⁹ ad productionē alicui⁹ effectus. ille effectus producat⁹ et tam diu duret effectus quā diu durant cause sufficientes ipsum conservare. ¶ Presuppono scōo qd̄ calefactus esse humorū sufficiens causare caliditatē in corde sensibilibiter ledentē operationes sit causa putridę ita ut quā diu duret tam diu cōservet putridā. Et si sit qd̄ calefactū esse spm̄ ponens caliditatē in corde sensibilibiter ledentē operationes sit causa effime. re. ita ut quā diu duret tam diu cōservet effimeram. Hoc suppositū manifestū est ex diffinitione effimere et putridę. ¶ His suppositis arguitur sic. caliditas medicīne calide in tertio. sicut est confectio anacardina sumpta in potu ponit in spiritibus calefactum esse sufficientem ad febrem effimeram. sed tantā proportionē ad calefactiōem spm̄ calefactū esse humorū potest habere quāta habet confectio anacardina. ergo si cōfectio anacardina ponit in spiritibus calefactū esse sufficientem ad effimerā. etiam calefactū esse humorū agens ab eadem vel simlī proportionē idem poterit facere quo stāte sequitur qd̄ putrida et effimera simul cōiunguntur. assumptū autē probat⁹ qd̄ tanta precise potest esse potētia calefacti esse humorū quāta ē potētia confectionis anacardine. Et quicūq; sunt equalia se habent in equali proportionē ad tertium ex primo Euclidis. ergo r. c. assumptū autē probatur. quia potētia calefacti esse humorū potest esse maior quam potētia confectionis anacardine. et pōtēst minor. ergo pōtēst ēē equalis. q̄re r. c. nōdū vulgata que ē

Tertia opinio

Ugonia et quorūdam modernorū ponit quatuor p̄clusiones. ¶ Prima qd̄ effimera potest esse cā putridę vel erbice cū qbus pōt cōiungi. ¶ Scōa qd̄ ambe possunt ab eadē cā vel plurib⁹ simul p̄dere. et sic p̄ aliquo tpe simul cōiungi. ¶ Tertia qd̄ illud tepus est ita parū ut

De horis

non sit medico sensibilis. ¶ Quarta qd̄ nulla putrida vel erbica pōt ēē causa effimere nec aliquo pacto cōiungi cū effimera ab ipsis pendere nec p̄ tpe. nec p̄ instāti. p̄ma p̄do et vltima sunt de intēctione Isaac et Galeni p̄mo de differētis febrū. Dicūt em̄ qd̄ effimera pōt esse cā aliorū modorū fe. sed qd̄ ipsa nō potest ab alijs causari. qd̄ spm̄ non habet materiā q̄ possit retinere calozē cessāte alia febre q̄ est cā. ¶ Et hanc cōclusionē p̄mā probant rationes adducte p̄ op̄ione Bētillis et Thomę et similiter per easdē pbat⁹ p̄do scōa. Et cōclusio tertia est de intēctōe Isaac et Galeni in libris taz allegatis cū dicūt qd̄ spm̄ nō habet materiā que possit retinere calozē cessāte alia febre que est cā. Propterea auctores parū faciūt mentionē de cōplicatione effimere. cū alijs modis febrū. ¶ Ultima autē p̄do pbat⁹ etiā experētia. Nūq̄ em̄ vidimus post porismū tertiane etiā in corpore colerico qd̄ est patissimū ad effimeras remanere effimerā. qd̄ tamē deberet esse si putredo posset causare effimeram. Et similiter nūq̄ cōpertū est effimeram sequi putridam vel erbicam. quare r. c.

Sed opus

est ut respōdeam⁹ ad argumenta Thomę et Bētillis q̄ p̄cedunt contra hanc p̄clusionē. Obm̄ssio ergo p̄mo argumētō suo qd̄ facit p̄ p̄ma p̄clusionē respōdet ad scōm qd̄ quicūq; caliditatē ab aliquo determinato agere impressam. ut puta a sole vel vi no que nō sunt fortia agētia pōt recipere spm̄ in facto esse. sed nō a febre putrida q̄ exterminat spm̄ substantiaz ita ut caliditas nō possit figi. ¶ Et ad cōfirmationē cōcedit qd̄ termin⁹ intrinsecus calefactionis est calefactus esse. i. gradus caliditatis inducte. nō autē est calefactū esse more medicorū qd̄ ē caliditas fixa. ¶ Ad tertium dicūt qd̄ bubo putridus existēs in bubone si causat putridā nō causat effimerā. qd̄ ppter fortitudinē sue actionis ex terminat spirit⁹ substantiā. ¶ Ad quartū negatur cōsequentia. et cōcedit qd̄ minus potēs caliditas pōt inducere in spiritibus calefactum esse. qd̄ fortior caliditas nō pōt inducere. licet possit inducere valde intensiorem caliditatē. Et cōsequēter cōcedit qd̄ quāto caliditas magis intendit in aliquo subiecto tāto minus figit. Exēplū manifestū babes i carnib⁹ in q̄b⁹ figit calitas putredinalis a calore p̄tinēte. f. aere. et tñ nō figit in eis caliditas a caliditate ignis astante aut elisate. nā remouete ab igne statim ifrigidant. sed licet remoueant ab aere. calido et ponant in aere frigidato aut i aq̄ nūq̄ apli⁹ remouet calor putredinalis. Sz si dēret remoueri pot⁹ remoueret per actionē fortis caliditatis. ¶ Ad q̄ntū Thomę dī qd̄ spm̄ genit⁹ ex sanguine putrido nō ē putridus. qd̄ nō bz calitatē fixā. ppter nīmā tenuitatē sue substantię. necq; est necessariū qd̄ oē genitū ex putrido sit putridū. ut ē apd̄ Aut. de se. sagui. ¶ Ad sextū admissis suppositis forte p̄cedit qd̄ calefactū ēē bñor pōt inducere calefactū ēē i spiritib⁹ sufficientes ad effimerā. Sz dī qd̄ illō calefactū ēē bñor nō sufficit causare febrem putridā. sz solū neutralitatē febris. Et si esset ita potēs qd̄ causaret putridā nō poneret calefactū ēē in spiritib⁹. qd̄ nīmō subtilisaret eorū substantiā. ¶ Contra. calefactū ēē bñor ē potētius aut eq̄ potēs ad calefactiōem cor qd̄ calefactū ēē spm̄. cū pducatur ab eo. sz calefactū ēē spm̄ pducit in corde caliditatē sensibilibiter ledentē op̄ationes. ergo etiā calefactū ēē humorū pducit in corde caliditatē sensibilibiter ledentē op̄ationes. Replicatio ē effi. car. quare est aliter respōndendum.

Ultimo cōtra

Thomas de garbo

Galenus. Isaac.

Primus

Ultimo contra ultimam conclusio-
nem arguitur. nā effi-
mera potest coniungi cū putrida cuius ipsa effi-
mera est cā iuxta primā cōclusionē. sed tanta pre-
cise potest esse proportio putride non sequentis
effimerā ad calefaciendum spiritus: quāta est pu-
tredo sequētis effimere. ergo si effimera potest cō-
iungi cum putrida sequēte ipsam effimeram: etiā
effimera sequens putridā poterit coniungi cum
ipsa putrida. Nam postq̄ est eadem pportio vtri-
usq̄ putride ad calefaciendum spiritus non ma-
gis vna subtilitabit spiritus substantiam q̄ alte-
ra. **Et** confirmatur. quia a duobus agentibus
s. a causa effimere et putrida magis subtilitāt sub-
stantia spiritus q̄ a putrida tantū. ergo rē. Opti-
mō tamen dicens q̄ nullo modo possunt effimere
et putride coniungi potest facilius defendi q̄ bec
ultima: et est mentibus auctorum magis confor-
mis. et maxime Galeni et Isaac in locis supra al-
legatis. **Et** Auz. i capitulo presenti. vbi dicit. **Et**
intentio quidem permutatiōis est q̄ retentio ca-
liditytis pertransit spiritū ad corpus aut humo-
rem. quasi dicat non retinetur in spiritu cum figi-
tur. in corpore aut humore. et in hoc sequitur Ga.
primo de differentiis febris. loco supra allegato
et ratio mea ultima suprascripta est efficax con-
tra opinionem Agonis. et tu potes formare ca-
sum in quo manifestius apparebit vis illius ra-
tionis.

Et sunt quidam hominum qui estimāt
q̄ febris effimera non fit nisi ex labore spi-
ritus et corporis et illud est error.

Id narrat falsam opinionem circa causas ef-
fimere. et pater ex labore spiritus. i. accidentibus
anime et labore corporis. i. exercitio. Est. n. certuz
q̄ a multis alijs causis preter istas potest effime-
ra contingere.

Et iste quidem secunduz plurimum re-
cedunt in die vno et raro pertranscunt ter-
tium diem. nam si pertranscunt illam quā-
titatem estimatur de esse earum q̄ ipse per-
mutatur. **Et** intentio quidem permutatio-
nis est q̄ retentio caliditytis pertransit spi-
ritum aut ad corpus aut humorem. licet
sint de hominibus qui dicant q̄ ipsa quan-
doq̄ remanet sex diebus et consumitur in-
tegra cōsumptione cui non esset. similis si
permutaretur ad aliud genus.

In hac parte ponit tempus durationis effime-
raturum. et dicitur. primum q̄ feb. effimere secun-
dum plurimum recedunt in die vno. i. in. xxiij. bo-
ris. et raro pertranscunt tertiam diem. et si pertrā-
seant tertiam diem estimatur q̄ ipse permutan-
tur ad humorem vel ad etbica. Secundo di-
cit q̄ intentio butus permutatiōis. i. q̄ bec per-
mutatio sic intelligitur q̄ retentio caliditytis. i.
caliditytis fixa pertransit spiritum ad corpus aut
humorem. quia figitur in corpore aut humore et
non in spiritu. Ex quo manifeste collige ex modo
loquendi Auz. q̄ cum fit etbica aut putrida cessat
effi. que prius fuerat. quod etiam est de intentio-
ne Galeni et Isaac locis supra allegatis. Tercio
dicit q̄ quidam ex hominibus dicunt q̄ effimera
quandoq̄ remanet sex diebus et consumitur inte-
gra cōsumptione cui cōsumptioni integre non
esset similis si permutaretur ad aliud genus febris

Epbi. in generali. Fo. xxij.

quasi. d. q̄ in bis sex diebus remanet effime. absq̄
transitu in aliud genus febris. Causa quare du-
rat vera effi. solum. xxiij. horis est. quia spūs sunt
tenuissimi quare vel corripuntur in hoc tempore
vel per in frigidationem ad benignum reducunt
nisi habeant causam continue fouentem. pertran-
seunt autem aliquando vsq̄ ad diem tertiu et vsq̄
tra quando sunt non vere pendentes a causa cor-
porea continue calefacientis. Nec est credendū q̄
idem spūs nūero faciat effi. durātē trib? aut pluri-
bus diebus cū fere in quacūq̄ cibatione restaure-
tur noui spūs. ij. terapēt. primis ergo spiritibus
corruptis accenditur caliditytis in alijs donec re-
moueat causa corporea a qua pēdet calefactus
esse spiritus. **Contra** tertium dictū instatur. q̄
potest vna putredo cōsumi in paucioribus q̄ sex
dieb? ergo dictū Auz. non verū. assumptū manife-
stum de tertiana vntus potissim? et de febris? pera-
cutis q̄ in. iij. terminantur. **Respondendū** q̄ cō-
sumptio illarū non est similis cōsumptioni effi.
q̄ cum manifesta euacuatione consumuntur effi.
vero nō cum substantia spirituoſa non possit sen-
sibiliter euacuari.

Et hec quidem febris ē facilis curatio-
nis et difficilis cognitiois. et similiter prin-
cipium ethice.

In hac parte dicit q̄ feb. effi. est facilis curatio-
nis et difficilis cognitiois. **Contra** effimera ē
facilis cognitiois apud Gal. primo de differē-
tiis febris. **Dicendū** dupliciter. primo q̄ effi.
comparata ad putredinem est fm plm difficilio-
ris cognitiois quā putredo. et hoc voluit Auz. cē.
sed comparata ad principium ethice est facilio-
ris cognitiois. et precipue cum ethica est alijs fe-
bribus complicata: et hoc voluit Gal. **Aliter** di-
cendū ē q̄ effimera cum incipit est difficilis cogni-
tioneis. cum autem processit vsq̄ ad statum vel de-
clinationem est facilis cognitiois. primum vo-
luit Auz. fm Gal. Est autem difficilis cognitiois:
quia parum impedit hominem in suis operatio-
nibus. et calor suus est parum mordax vix recedēs
a dispositiōe sanitatis. **Item** videt q̄ ethice pn-
cipium sit difficilis curatiōis: cum sit caliditytis
fixa in membris non facile remouibilis. **Dicen-
dum** q̄ est facilis curatiōis comparata ad putre-
dinem fm plm occurrentes. quia sibi non debetur
in principio nisi in frigidatio que facilius per ap-
plicita et assumpta pfici? potest: sed putridis pre-
ter in frigidationem que debetur feb. est alia intē-
tio circa digestiōem humoris et ipsius euacua-
tionem que non facile completur.

Et homines quidē velocius cadētes in
febres effimeras: et qui vehemētius ledun-
tur ab eis si erretur in eis: sunt illi in quib?
calor et siccitas sunt magis vincentes: q̄
perueniunt velociter ad ethicā et tertianā.
Deinde illi in quibus calor et humiditas
vincunt: quoniam perueniunt velociter ad fe-
bre putredinis. deinde illi in quibus calor
ē plurim? deinde illi in quib? ē plus siccitas.
In hac ultima parte ponit que corpora sint ad
feb. effime. paratiora. secūdo dat quendam cano-
nem. ibi scōa. (Et cum illi.) **In** prima parte po-
nit quatuor ordines preparatorum tam ad caluz
in effimera quā ad hoc vt ledantur ex effimera. **In**
primo gradu sunt corpora calida et sicca: quoniam

Auzenna.

Galenus.
Isaac.

Tractatus

perueniunt velociter ad ethicam et tertianam. in secundo ordine sunt calida et bñda: qm̄ pueniunt velociter ad feb. putredinis. in tertio gradu sunt calida tantū: in quarto sunt sicca tñ. Qd̄ra calida tantū sunt magis pparata ad effi. q̄ calida et bñda humiditate probibente spirituum inflātionem. igitur ordo malus. Respondetur concedendo illud ad quod deducit. sed in tertio. Añc. fuit ordinare ista corpora non solū in preparatiōe ad casum in effimeras: sed ad casum in effimeras et ad lesionem ab eis simul. Nunc autē corpora calida et bñda sunt magis apta ledi ex trāitu ad effi. q̄ corpora calida tantū. q̄ citius transeunt ad putredinē q̄ calida tantum. Aggregatum ergo ex utraq; preparatiōe est malus in calidis et bñdis q̄ in calidis tantum.

Et cū illis qui habēt cōplexionē calidam et sicca accidit fames et adueniūt cum ea vigilia et labor aialis et labor coporeus festinat ad ipsum febris effimera cum horripilatione quadā: q̄ si nō succurrat et cibet statim festinabit ad ipm̄ febris putredis.

Quid dicat in hac parte vltima est satis manifestum. Sed est dubium quomodo febris effimera incipiat cum horripilatione: cum nō cōueniat effimere incipere cum typo nec pulsus coartatione. vt in cap. sequenti. Dicendū horripilationē fieri in corpore colerico ex quibusdā vaporibus ad cutim sparsis per calefactiones effimere et nō accidit merito spirituum. nisi ergo succurrat iuxta textum bis corporibus colericis cū cibo quiete animi et corporis somno et huiusmodi infrigidantibus facile transeunt in effi. et ex effimera i putridā.

De signis effimerarum in generali.

E proprietatibus earum est q̄ ipse non sunt a causis antecedentibus.

In hoc capitulo agitur de signis febrū effimerarum in generali. et habet hoc cap. viij. partes fm̄ q̄ sunt octo maneries signorū ipsius effimere. Prima est sumpta a causis. scōa a priuatione coartationis pulsus. tertia a caliditate miti. quarta a pulsu et vrina si mul. quinta a pulsu tantū. sexta ab accidentibus. septima a sudore. octaua ab experientia per balneū. partes patebūt discurrendo per textū. Prima maneries signorū effimerarū est q̄ nō sūt causis antecedentibus. i. corporeis. sed a causis pmitiuis. et hoc intelligit de effimeris veris. nam non vere possunt fieri a causis corporeis iuxta determinatā superius. et hoc est signum pprū effimerarū verarū. quia conuenit omni effimere vere non soli. cum etiam multe putride fiant a causis pmitiuis.

Neq; incipiunt cū coartatione et est q̄ ipse nō incipiunt scōm plm̄ cū rigore et frigore extremitatū et profundatione caliditatis et declinatione ad pigr̄itā et somnū et submersionē pulsus et subtilitatē ei et diuersitatē eius et paruitatē ipsius. imo fortasse accidit in principio earum similitudo frigoris et horripilationis et punctio cuius causa est vapor chimi mali et remouet velociter et accidit: sed raro rigor ppter multitudinē vaporū ledentiū lacertos ppter

De signis

punctionem suam superflua multitudine. Pponit scōam maneriem signorū sumptorum a priuatione coartationis pulsus. et dicit duo. primum q̄ non incipiunt effimere cum coartatione pulsus: et est q̄ non incipiunt ipse fm̄ plm̄ cū rigore frigore extremitatū et horripilatione notabili neq; profunditate caliditatis pigr̄itā et somno et submersione pulsus cum diuersitate et paruitate ipsius. Nam hec paruitas cum diuersitate a materia suffocante et tegente proprie dicit pulsus coartatio. Secundo dicit q̄ fortasse in principio accidit similitudo frigoris et horripilationis: sed nō frigus: nec horripilatio notabilis. Nus autem similitatis horripilationis et frigoris causa est vapor mali chimi. i. humoris vnde facilliter remouetur. Et similiter accidit sed raro rigor ita vt membra se concutiant propter multitudinē vaporū ledentiū lacertos extrinsecos et cutim per punctionem suam superflua multitudinē. maior enim multitudo requiritur ad faciendum rigorem siue similitudinem frigoris q̄ similitudinem frigoris aut horripilationis. Et bene dicendum est huiusmodi typos fieri a vaporibus et nō ab humoribus fm̄ q̄ accidit in principio feb. interpolatarum. sic enim feb. essent fortes et diu durantes. isti tamen vapores non sunt putridi neq; habent caliditatem fixam sed eleuati sunt per caliditatem febrilem ab humoribus non putrentibus. nam si essent putride et peruenirent ad cor esset feb. putrida.

Et est eius inflammatio nō mordicativa aspera: immo bona sicut caliditas corporis laborantis et ebrii.

Hic ponit tertiam maneriem signorū sumptā a caliditate. dicens q̄ eius caliditas nō est mordicativa. i. acuta fortiter impingens in tactum neq; aspera. quia non est cum siccitate et inequalitate sed bona. i. mitis sicut caliditas laborantis et ebrii ad differentiam caliditatis putredinalis que est mordicans. et caliditatis ethice que est aspera.

Contra calor fundatur in substantia subtili ergo est mordicatiuus. negatur consequentia. quia dolor mordicatiuus fit ab humore qui qualitatem habet acutā. secunda primi. cap. de speciebus doloris. et similatur calori ebrii: quia est mitis sicut ille quāuis calor ebriorum quandoq; occidat: vt in cōmento afforismorum. Si inebriatus aliquis. Lredo tamen ebrium non mori merito caloris vt calor est: sed merito multitudinis vaporū vini cerebrum opilantium et perducentium ad apoplexiam. vnde prohibitio anhelitu fit suffocatio.

Et cum vrina est in primo die digesta et pulsus bonus tunc iudica q̄ est febris effimera. et illud ideo quoniam vrina non alteratur in ea inquātum ipsa est effimera: et ē sedimen eius digestum non declinat ad colorem humoris. et est quandoq; nubes eius pendens. quādoq; est natans eius boni coloris. et quandoq; accidit vt non equetur color eius. tamen eius substantia est equalis: et non alteratur color eius nisi propter id quod associatur ei de causa alterationis vrine: quāuis non sit illic feb. effimera et eo quod dicemus in tertiana et similibus ei. Pponit quartam maneriem signorū sumptā ab vrina et pulsu simul dicens: q̄ qñ vrina est in primo die

Alexander
apbrodisseus.
Manifestū est
qd̄ facillime
oim̄ spūs succenditur et celerrime dissoluitur: minusq; fuerit quotidia: na: absunt aut humores.



Primus

primo die digesta et pulsus bonus. i. non coartatus sicut in principio interpolatur neq; etia parvus et frequens sicut in principio et bicarum: sed magnus velox et frequens sicut dicitur inferius. tunc iudica qd est febris effimera. Et illud id qm vna non alterat in ea. s. effi. nisi inquatu effime. qd p caliditatem simplicem sua absq; alioz humoru mixtionem potest vna tingere sed parum. et ideo subitum gnt qd sedimen. i. ypostasis est digestu et non declinet ad colore bumoris. s. peccatis: cu effimera sit immaterialis. Etus aut nubes. i. ypostasis est qd pendens circa mediu vrine. et quadoq; est natans existens circa superficiem fm qd cohsueit esse in sua dispositione naturali. boni coloris. i. non multu permutata colore naturali. Et subdit qd quadoq; accedit vt nō equeatur color eius. tamen eius suba est equalis. i. medio cris fm qd consuevit esse in sua dispositione naturali. Et demū dicit qd color vrine non alterat. s. notabiliter nisi propter illud qd est associatur de causa alterationis vrine quavis illic nō sit feb. effi. et sunt cause que possunt esse i differēter in effi. in tertiana et quibuscūq; alijs febribus sicut caliditas ep̄is supflua: nimia abstinētia et similes. Ex quo inferē qd per simplicem alterationem vrina potest aliquāter tingeri licet illud parum sit. magna effi tinctura est per admixtionē rei tingerentis: licet de hoc non sit parū dubius quia si textus dicit: et illud ideo qm vrina nō alterat in ea inquatu effi. textus ē clarus: et optime concordat particulis sequentibus. ¶ Sed contra hunc textū est textus Ruf. in cap. de febre effi. ex angustia cu dicit qd signa ei sunt igneitas vrine et acuitas eius. Item in cap. de feb. effi. ex ira est aqua rubea acuita et. Respondet qd illud non est merito effi. inquatu effi. i. inquatum caliditas immaterialis accēsa in spiribz sed est merito inflammationis epatis et humoru: qd potest etiam accidere in alijs febribus. vnde aliquid humoris cum vrina permiscetur tingens ipsam.

Dubatur vtrum digestio apparens in vrina in principio et in toto processu feb. sit signū sufficiens ad concludendū effimeram. ¶ In quo dubio tenendū est qd sic. vbi feb. incipiat a materia digesta. in quo casu sola digestio non est signū efficax sed digestio simul cum bonitate pulsus. ¶ Contra qd effimera ē morbus immaterialis. ergo signū eius non debet esse sumptū a materia. ¶ Ad qd dicit qd licet non habeat materiā a qua pdeat: et licet signa digestio nis non sumant a materia eius: sumuntur tamen signa digestionis maxime bona ypostasis et medietas substantie ad humores naturalibus in corpore effimera repertis. ¶ Et si in istis sedo qd digestio potest apparere in feb. tertiana qd habet tantū duos portuos in prima die. ergo illud non est signū efficax ad significandū effimeram. ¶ Dicitū qd signū digestionis: licet appareat in fine pmi diei: non tamen apparet in principio sicut in effimera. ¶ Et si in istis tertio qd i effi. ex nauseatua satietate et opilatione apparet vrina cruda. Dicendū illud non esse merito effimere sed merito cause eius.

¶ Et pulsus est declinans ad spissitudines et fortitudinē et magnitudinem nisi in ea qd est a passionibus debilitatibus. et nisi fuerit in stomacho humor mordicatus aut frigidus aut causa alia de his que mutant pulsum preter febrē.

Ep̄bi. in vniuersali. Fo. xlii.

¶ In hac quinta parte ponit qnta manentē signū sumptū a pulsu. i. pmo declarat qualis debeat esse pulsus effimerantis fm qnq; conditiones. in scda parte ponit canonē correctiuum circa dicta de pulsu et vrina ibi. (Et scias) pma cōditio ē qd pulsus est spissus fortis et magnus. Ex quo cōcluditur qd sit velox nisi in ea effi. qd prouenit a passionibus debilitatibus: sicut dolore vehemēti et butusmodi: nisi fuerit i stomacho humor mordicatus: uis: aut frigidus: sicut frig? statim: aut cā alia de illis que mutant pulsum preter febrē: sicut exercitium forte resoluens et nimia fames.

¶ Et raro quidē diuersificat. si vero diuersificet erit ei ordo. nam si diuersificet illud tūc erit ppter causam aliā antecedentē febrem: aut vicinātem ei sicut est labor vehemens: aut mordicatio vehemens in visceribus: et similia his.

¶ Scda cōditio. qd pulsus effimerantis raro diuersificatur. et si diuersificet erit ei ordo in diuersitate sua. Causa aut diuersitatis nō est effi. inquatu est effi. s. cā ahs febrē: sicut exercitū vehemens aut ppter causam vicinā. i. existentē simul cum effi. sicut mordicatio vehemens in visceribus. et similia his que faciunt pulsum diuersum resoluendo aut opprimendo aut propter fortem pugnam.

¶ Et quadoq; accedit vt induret ppter frigus vehemens et inspissans in frigidans: aut ppter caliditatem solis vehemētē ericantē: aut ppter vehementē laborē ericantē: aut fame: aut angustias: aut vigilias: aut euacuationes.

¶ Tertia cōditio qd pulsus effimerantis non debet esse durus. licet quadoq; induret aut ppter frigus vehemens. s. extrinsecū indurās arteriā: aut ppter solis caliditatem vehemētē ericantē arteriā: aut ppter laborē vehemētē aut fame: aut angustiam. s. oris stomachi. aut vigilias: aut euacuationes: que oia ericant et indurant arteriam.

¶ Et quadoq; festinat in eo dilatatio et tardatur constrictio et nō festinat plus qd naturalis nisi raro et cum velocitate paucā: qm necessitas euertationū in eo est vehemētiōr qd necessitas educendi vaporē corruptum. vapor enim in eo non est corruptus cōparatiōe sui ad equalem: imo est bonus cōparatiōe sui ad eum: et cum ambigū sit tibi pulsus et constrictio eius tunc scias ex anhelitu.

¶ Quarta cōditio pulsus est qd distoles siue dilatatio festinat. i. velocitatur et tardatur constrictio siue fistoles et non festinat. s. constrictio plus qd naturalis nisi raro. i. parum. et est cum pauca velocitate. in cōparatiōe ad distolem. Omniū horū causam reddens dicit qd necessitas euertationis est vehemētiōr in effimera qd necessitas educendi vaporē corruptum. quia vapor nō est corruptus in effimera cōparatiōe sui ad eum. ¶ Circa quas partes notandū qd distoles in effimera est maior velocior et frequentior qd fistoles. quia necessitas euertandi est maior qd necessitas mundificandi et educendi vapores corruptos. constrictio tamen in effimera est maior velocior et frequentior qd sit constrictio in sanis nō multū. qd vapores effimerantes sunt calidiores qd ipsi.

Tractatus

sanctitamen non peccant in grossitie aut multitudine magna respectu sui sani. et hoc est qd dixit. vapor: naq in eo no est corruptus in comparatione sui ad eum. qd intellr in materia subiecta: non aut in caliditate. Est em natura calidior i effimera q in no effimera. et cum ambiguus sit et bi pulius q tu non pprehendas et? constrictione que a paucis coprehendit nisi a Gal. tu debes tu dicare per anbelitu. nam pulius et anbelitus p proportionant. Preterea videbis dilatatione anbelitus maiorem velociore et frequentiore in effimera q sit constrictio. et constrictione maiores velociores et frequentiores q tempore sanitatis.

Et pulsus quide redit post eradicationem eius ad consuetudines eius naturale in corpore illo et hoc est signum bonum.

Quinta conditio q pulsus post eradicationem febris redit ad consuetudine naturales. et hoc est signum valde efficax sup effimera. in buoralibus naq quavis sint interpolate fm plm non oino redit ad dispositionem naturalem propter aliquas reliquas humoris putretis.

Et scias penitus q quoties vrina et pulsus sunt boni significat q febris est effimera. et quando non sunt boni non oportet q no sit effimera. multoties em est i ea vrina tincta. et pulsus diuersus et debilis et prius.

In hac pte ponit canonem correctiuu signi. sum. prius pulsu et vrina dicens. q quoties vrina et pulsus sunt boni significat q feb. est effimera. sed qsi no sunt boni non opz q tu iudices q non sit effimera. nam multoties est vrina tincta. s. notabiliter et pulsus diuersus debilis parvus ppter causas alias ab effimera. Contra. ad cuius esse sequitur aliquid: ad eius non esse sequitur contrarium: vt Albesue. ij. cap. ergo si vrina bona significat effimeram: quando no est bona significat q no est effimera. Dicendū q propositio illa verificatur in causis et effectibus contrariis et adequatis.

Et de illis que significant q ipsa est febris effimera est vt sit principiu eius facile et leue. et sit augmentu eius non addens supra duas horas: et neq associetur statui accidentia vehementia. et vt non accidant in ea accidentia praua. et no sit in ea ebullitio caloris vehemens: et minorantur cu ea dolores. q si cu ea fuerit dolor capitis aut dolor alius no sit fixus inseparabilis post eradicationem eius. Et hec quidem significant q ipsa est effimera.

Ponit sextam maneriem signoru sumptam ab accidentibus dicens. q febris effimera habet principiu facile. s. paucor accidentiu et leue. s. facile tolerabile. aliter leue. s. cum caliditate remissa. secundo dicit q augmentum eius no est addens supra duas horas. calor em actualis in re tenui in paruo tepore tendit ad summū. et in statu sunt accidentia parua et dolores. s. capitis et alioru membrorum minuuntur. Et subdit q si aliquando accidet dolor capitis aut alius dolor sicut in corporibus valde sensitiuis: ille dolor non est fixus sed immediate eradicatur cessante effimera. et hoc est signū efficax. non em ita accidet in putridis.

Et plm quidem eradicationis eius fit per sudorem et humorositatem similem su

De signis

dori naturali non humoroso. et non sit vehemens superfluitas iterum in quantitate sua: immo appropinquat sudori naturali in quantitate sua sicut est primus eam qualitate sua. si enim videris sudorem plurimum tunc febris erit non effimera.

Septima cōgeries signorū est q fm plm terminatur effimera per sudorem ppinquū naturalī in qualitate et quantitate. nā si esset multus non esset effimera. Similiter si esset mordax aut acutus aut sapiēs naturam extraneā alicuius humoris significaretur q non esset effimera.

Et de eis de quibus febris effimera ex peritur: est vt ingrediatur balneum habens eam: cuius morā fecerit euenire in eo quasi horripilationem non consuetam scitur q febris est febris putredinis: et egrediatur habens eam ex balneo ilico. et si nihil alterat a dispositione sua tūc febris ē effimera.

Ultimo docet cognoscere effimeras per expertitiam de balneo. Et patet qd dicit. per balneū em in febre putrida liquefiūt humores qui perueniētes ad membra sensibilia faciunt horripilationē non consuetam. hoc autē non accidet in effimera.

Gentilis super hoc capitulo mouet duo dubia.

Primum dubitatur vtrū effimera habeat quatuor tempora. In hoc dubio tenenda est hec conclusio. licet effimera nō habeat quatuor tempora penes materiā distincta. habet tamen quatuor tempora penes morbi essentias et accidentia distincta. prima pars est manifestata. quia est morbus immaterialis. scdm partem declarat Auzē. in sexta manerie signorū effimerarum que attribuit sibi principium leue. augmentum breue: statum non prauū: declinationē perfectam.

Secundum dubium vtrum aliqua effimera sit mortalis. In quo dubio teneatur hec conclusio. licet effimera fm plurimū sit salubris et ad salutem terminetur. aliqua tamen est mortalis de necessitate ad mortem terminanda. prima pars questionis probatur. nam effimera est egritudo parum seu non timorosa. et proprie non numeratur inter acutas quāuis sit breuis terminationis: vt est apud Auzē. superius in capitulo tertio. huius prime sententiā secūda pars conclusionis probatur. illam in effimera possunt esse spūs cordis: et ipsum cor infectū qualitate venosa: vtpote per inspirationem aeris pestilentialis: quapropter spūs cordis poterunt corrumpi ante q noui regenerentur. et sic accideret mors. et hoc modo concederetur aliquid quam effimeram esse morbum pestilentialē mortalem. Secūdo etiam si non essent spūs infecti maligna qualitate nec esset pestilentialis: potest tamen esse mortalis respectu alicuius subiecti. nam ipsa est morbus: et ledit sensibilibiter operationes: et est alicuius potentie ad debilitandū virtutem. Cum autem sit necessarium ex decursu etatiuo hominem temperatum effimeram habebit proportionem maioris inequalitatis ad virtutē eius quare morietur ex effimera. Amplius sicut dicit Gentilis era uxoritate Galent i libro de quatuor temporibus morbi. effimera poterit esse mortalis vni homini et non alteri. qz vnus habet sanitatē vni modū nō potētē resistere effimere. alter facillime resistet.

Duo gentilis dubia.

Gentilis.

restet. sanitates em quorūdam in indistinctis cō
sistunt: ita ut a quocūq; excessu supra tēperamētū
suum facillime et multū patiunt. Quidam autē
difficillime et vnus multū leditur ab vna re et nō
ab alia. alter ecōtra. Tante autē varietates cōtinu
gunt fm varias proportiōes elementorū et q̄litas
tū elementorū et fm variā proportiōē mēbrozū
inter se. vnde in vno indiuiduo cor cōpatit vni mē
bro et nō alteri: in alio indiuiduo ecōtra. et tertio
fm pportione variā naturarū inter se. s. p̄pōnis
cōpositiōis et vnitatis. et quarto fm varias q̄lita
tes insequētes materiā. et q̄nto fm varios influs
tus celestes. et sexto in plerisq; cōtingūt fm varie
tatem acuitatis sensus. et eius obtusiōē. Quidā
autem effimera sit postfimalis videbit in cap. de
effi. ex opilatione et nauseatua satietate.

PERMUTATIO FEBRIS

Cum expedit ut febri effimera patiens
cibetur et errat medicus sup eam et nō ci
bet ipsum: pmutatur febris in corporibus
colericis ad ethicā incendētē et in corpori
bus carnosīs ad sinochā que est absq; pu
tredine. et fortasse permutatur ad illam q̄
est cum putredine.

In hoc capitulo ponit Aucē. causas permuta
tatiōis feb. effime. ad alias febres. Et habet bec
pars duas partes fm q̄ sunt due cause siue duo
errores hic spectati quibz fit trāsīt ex effimera
ad alias feb. sc. lbi scōa. (Et similiter) In p̄ma di
cit q̄ si expedit ut patiens febri effimera cibē et me
dicus erigomittēs cibationē tunc febris effimera
permutat in corporibus colericis ad ethicā incē
dentē et in corpibz carnosīs que sunt sanguinea
ad sinochā sine putredine. et fortasse cōtinuata
actione caloris febrilis permutat ad sinochā cū
putredine. Ratio quia obmisso cibi est causa bus
pus permutatiōis et cibatio prohibet ipsam. qz
cibus refrigerat corpus et prop̄te conuenienter
exhibitus. et bumectat ipsum: quapropter probi
bet vltiorē calefactionē et exicationem. Quidā
tandem q̄ per ethicā incendentes debet intelligi
ethicā habens calorem intensum. non em omnes
ethice habent eundē gradū caloris sed diuersi
cant fm corporū cōplexiones et fm causas faciē
tes eas. in calidioribz em corporibz fit ethica cū ma
iori gradu caloris ppter similitudinem. sed in fri
gidioribus est remissioris gradus. Agentia etiā
valde calida caliditatē figunt intensiorem. et ecō
tra remissius calida remissiorē. non est tamen ne
gandum quin corpora colerica possint per cibi
omissionē produci ad febres colericas: immo for
te valde citius q̄ sanguinea in sanguineas. s. ma
time locutus est de ethica. in hanc em multo ma
gis parata sunt q̄ reliqua corpora. alter textus ha
bet ethicam incendētē. i. procedentē vel aptam
procedere et diu durare. alter textus habet ethicā
incendentem. i. causonem. sunt enim apta perdu
ci ad ethicam et causonem.

Et similiter quando necessariū est adiu
torium in aperiendo poros rarificando cor
pus: et non fit: inflammatio in humoribus
retentis in corpore inflammatione eius
quod calefacit cum fortitudine eius quod
putrefacit.

In hac scōa parte ponit scōm errorem. Nā quan
do poros opilatis esset necessarium ipsos aperi
re ut fieret transpiratio et non aperiuntur accen
ditur caliditas in humoribus et accenditur inter
dum fortis absq; putredine: et fit febris humoris
lis absq; putredine: et accenditur interdum fortis
cum putredine: et fit febris putrida. et hoc est qd
dicit. textus. ille inflammatur in humoribus re
tentis in corpore inflammatione eius qd calefa
cit. s. absq; putredine et inflammatur inflammatione
eius qd putrefacit. Sunt autē et multe alie cause
transitus effimere in alias species febrium preter
istas. sed has duas posuit loco exempli ut medicū
cōmonerent. Quidā tamen tamē q̄ licet sit possibili
le ex caliditate accensa in alijs humoribz fieri fe
brem humoralem sine putredine: ut iferi? in cap.
de causone. medici tamen non fecerunt mentionē
nisi de febre sanguinis sine putredine eo q̄ illa fre
quentius contingit natura existente magis solli
cita de sanguine q̄ de alijs humoribus. quapro
pter illum magis a putredine preleruat.

Significatio illius est q̄ ipsa declinat
absq; sudore aut humorositate. aut cū su
dore absq; mūdificatione per sudorem. et
est declinatio longa difficilis et absq; mun
dificatione pulsus: immo remanet in pul
su aliquid et remanet dolor capitis si fue
rit. et hoc totū significat pmutationem ad
febri putrefactiōis humoris aut ethicam.
nam si cause fuerint vehemētes aut plōget
mora eius permutabitur ad ethicā.

In hoc capitulo ponit signa trāsitus effimere
in alias febres sicut dicit rubrica. et primo in ge
nerali. scō in speciali. scōa lbi. (q̄ si) prima pars
ad hoc diuidit in quatuor partes fm q̄ sunt qua
tuor signa. primum est quando effimera declinat
absq; sudore aut humorositate. s. sudore mediocri
secundum quia licet declinet cū sudore tamē non
fit mūdificatio integra per sudores illum. tertiu
est declinatio longa. s. vltra. xiiij. horas et diffic
lis. i. cum seuis accidentibus absq; mūdificatio
ne pulsus. quia pulsus non oīno redit ad differen
tias naturales. quantum q̄ remaneat dolor cap
itis si fuerit: et supplete vos alios dolores sequen
tes febrem: qd non solet accidere in effimera. nā
recedente effimera q̄ primum recedunt oēs dolo
res et cetera accidentia: ut dictum est in caplo de
signis effimerarum. Et hoc totum. s. aggregatus
ex his quatuor signis significat transitum iā esse
factum aut saltem esse in fieri ad febrem humora
lem aut ethicam. nam si cause fuerint vehemētes
aut prolongentur in hora actionis talis fit trāsī
tus in ethicam. Si vero non sint vehemētes aut
non diu durauerint fit transitus in humoralem.

Contra primum signum instatur. quia cū
effimera sit morbus immaterialis non vide
tur proprium signum transitus in aliam febrem.
Dicendum q̄ quāvis immaterialis sit: tamē p
pter actionem sue caliditatis liquefiunt humo
res aliqui aut bumiditates scōe que declinante
effimera sub forma sudoris euacuantur cum qua
rum euacuatione perfecte declinat effimera. Qd
si non fuder in declinatiōe est aliqua quatuor cau
sarum. aut quia superuenit typus aliquis probi
bēs sudore. aut qz subsequē fortis caliditas q̄ quā
fit illaz bumiditatu que debent sub forma sudoris

Ethica incen
dens.

euacuat insensibilis euacuatio. Aut tertio. qz est multitudo malorum humorum qui non facile virtuti obediunt. et hec tria significant transitum in putridam. Aut quarto. qz est putredine humorum et humiditatem secundam et hoc ultimum significat transitum in ethicam. Quod autem accidat sudor et febris non humidificet significat quod calor non est fundatus in re facile euaporabilis: sicut est spiritus. Et similiter quod declinatio sit longa ultra 24. horas et difficilis. i. febris accitum: et remanentia dispositionum propter naturam in pulsu: et remanentia doloris capitis omnia magis significant calorem propter naturam esse fundatum in humore quam in spiritu qui est res tenuissima facile euaporabilis. Et si in scitur quod declinet effimera si permutat. Rñde tur quod remittit aut oino recedit alijs febribus superuenientibus. aut forte obumbrat propter aliam fortiam accitum superuenientem. Et si possumus interpolare superuenientem forte cum paroxismo illo. Penes tamen Ebadeum qui non vult effimera et putridas simul coniungi posse. Dicendum febre putrida superueniente ipsam omnino desinere.

Quod si ad ethicam permutet videbis tactum arteriarum calidum valde. et videbis febre simile vel fixam. et in omnibus membris addit calefactio super repletionem. et in tpe acceptio nis cibi aut videbis pulsum seruare equalitatem cum duritie et paruitate. et videbis signa reliqua que diximus de signis ethice.

In hac parte ponit signa spaliu permutationum primo ad ethicam. secundo ad sinocbam sine putredine. tertio ad fe. putridas. scda ibi. (Et qñ) tertia ibi. (Et qñ) In prima parte dicit quod si cause fuerint veementes aut multum prolongate sicut valde longa aut interita tristitia aut longa stas sub sole: et sic de singulis effimera permutat ad ethicam. cuius permutationis signa sunt quatuor. Primus. quod videbis tactu arteriarum calidum valde in comparatione ad reliquas partes corporis. unde caliditas precepta in tpe porib? ubi est multitudo arteriarum apparebit maius: quam reliquis partibus peruatit arterijs. et sic de reliquis partibus arteriosis. Secundus. quod caliditas fixa in omnibus membris est similis. quod non addit neque minuitur sicut in reliquis febribus. Tertius. quod calefit corpus tpe acceptio nis cibi notabiliter secundum omnia membra. Quartus. quod pulsus seruat equalitatem cum duritie et paruitate. et in summa videbis reliqua signa que inferius ponentur in ethica. hec quidem signa ante permutationem sunt debilia: sed permutatione facta valde manifesta. horum signorum verificatione reseruetur vsqz ad capitulum de ethica.

Et quando permutatur ad genus februm quod nominat sinocbus a bilis putredine videbis additionem et repletionem caliditatis et inflammationem faciei.

Ponit signa permutationis ad sinocbam sine putredine. et sunt tria. i. repletio venarum. additio caliditatis supra caliditatem proportionatam effimere. tertium est inflammatio faciei cum rubedine. hec tria simul significant caliditatem accessam in sanguine. et tu supple reliqua signa inferius ponenda in capitulo de sinocba.

Et quando permutatur ad febres putredinis apparent horripilatio et diuersitas pulsus et puitas et coartatio. et est caliditas mordicatia sicca et vehementia accitum in vrina vero fortasse remanet digestio ex

substantia et in pluribus non apparet in ea digestio.

Ponit signa permutationis ad putridas. et sunt quinque. primum est horripilatio. i. typus cum spargitur materia ad aliqua membra in quibus putrescere debet. secundum est diuersitas pulsus paruitas et coartatio. Diuersitas quidem propter pugnam: quod virtus diuerso modo conatur superare materiam et diuerso modo opprimitur a materia. Paruitas. quod in principio talis motus cor retrahit spiritus et inclinatur non multum remittere. Est enim natura magis sollicita de membris nobilibus intrinsecis quam extrinsecis. Coartatio enim in pulsu non est nisi paruitas eius cum diuersitate a materia suffocante et tegente calorem actualiter sicut ignis suffocatur sub lignis viridis. tertium est caliditas mordicatia sicca propter fumos putridos. quartum est vehementia accitum. i. doloris capitis sitis instantie vigiliarum cum similibus propter fumos putridos multo magis ledentes quam spiritus inflammati. quintum quod in vrina forte remanet digestio quantum ad substantiam eius cum nondum impresserit calor putredinis in principio permutationis. sed in pluribus dispositionibus vrine non apparet digestio scilicet in colore et ypostasi: cum iste facillius permittitur quam substantia vrine. Redo tamen quod Auicenna loquitur de pluribus effimera non de pluribus dispositionibus vrinarum. nam secundum plures etiam ante permutationem in putridam apparet vrina male conditio nata propter humores malos in venis repositos ad putredinem patos. hi effimera sunt causa diuisimodis permutationis. licet non sit negandum in principio putredinis posse apparere vrinam bene conditionatam. sicut quando febris incipit a materia digesta aut a materia benigna que facile digeritur potest.

De curatione generali feb. effimera.

Cap. ix.

In omnibus speciebus febris effimere oportet ut afferatur super corpora patientium eas ea que nutriant eos nutrimento bono cum velocitate digestionis: quoniam febriciens est eger: et eger est lesus.

In hoc capitulo ponit curationem generalem febrium effimera. et habet tres partes. In prima docet curare effimera per assumpta non emanantia in secula ibi. (Et concedit eis balneum) docet curare per extrinsecus applicata. in tertia ibi. (Eione autem) docet curare per emanantia. prima pars diuiditur in septem partes secundum quod septem sunt canones quos ponit circa assumenda. partes patebunt. Primus cano est iste. omnes patientes effimera debent nutriri nutrimento bono. quia boni cibini et paucorum superfluitatum. et cum hoc sit facilis digestio: quoniam omnis febriciens est eger. et omnis eger est lesus in operatiombus respectu sui sanati. quare cum digestiua sit debilior debent concedi ea que sunt facillioris digestionis quam tempore santratis.

At quibusdam eorum conceditur delitium in eo sicut patienti ex labore et angustia et fame et in illis in quorum corporibus cholera plurima est. Et qui conqueritur se pati horripilationem in principio vt sit magis penetrans.

Secundus cano. quibusdam eorum effimera conceditur

Et ad optinio.

cōceditur delictari. i. comedere quātū bene potest digerere: et isti sunt quatuor: scz patietes effimeram ex labore: et effimerates ppter angustias: idest propter nocuentū in ore stomachi aut ex angustia: idest ppter ingētem tristitiā propter rē amissam irrecuperabilē. et iij. effimerates ex fame. et iij. corpora in quibus abundat multa colera. Isti enim debēt a cibo delictari: cum sint exccati et sumpti. et in quibusdā eorū si multū ieiunēt timeēt sincopis propter resolutionē spiritūū: aut ppter raptū colere ad os stomachi. Et qui cōqueritur se pati horripilationē. i. tūpū deglutit in princip. huiusbor ripilationis cibū infusus in aqua aut in vino aque cōmixto. Nam per hanc cōmixonē facilius penetrat cibus ad loca in quibus colera cōmouetur faciens horripilationem.

Et ista qdē cibā etia in principio febris. Tertius canon. qd istī quatuor supradicti cibandi sunt in princip. feb. ppter causas supra scriptas. Contra. nō pura corpora quāto magis nutries tanto magis ledes. ij. affoz. sed corpora abundātia in multa colera sunt nō pura. ergo non sunt cibanda: et maxime in principio feb. Respondetur quod regulariter non sunt cibandi: sed coacte rimendo sincopim.

Et quibusdā phibet delictari i ea z inuitur eis vt fiat subtiliatiua sicut i patiete ex opilatione et soliditate z ex apostemate.

Quartus canon qd quibusdā effimerantibus prohibetur delictari: immo precipit eis subtiliatio cibi sicut in effimerantibus ex opilatione: scz in ventis intrinsecis: et in effimerantibus ex soliditate. i. ex opilatione in poris cutis et in effimerantibus ex apostemate: et sicut ex nauseatiua satietate i siliis: quorū effimera pēdet a cā corporea repletionali.

Et meli' quidē est vt postponat cibatio vsqz ad declinationē nisi i illis qd exceptim'.

Quintus canon qd scdm plurimū melius est vt postponatur cibatio vsqz ad declinationē effimerate nisi in illis quatuor quos exceptimus. Cibatio namqz nō est regularis nisi in declinatione. auget enim caliditatem et prolongat febrem: et in quibusdā materiam causat feb.

Et aqua frigida quidem oportet vt nō prohibeatur in principio rei: quoniā virtus est fortis quare nō timeatur debilitas: et est melior cura in infrigidando.

Sextus canon: qd aqua frigida nō debet phiberi in princip. effimere: quādo virtus est fortis: et nō timeatur debilitas caloris innati: et cū hoc optime curat effimeram in infrigidando.

Claru si fuerit illic debilitas in visceribz et febris iam extēdit aut fuerit vepemēs tunc melius est vt de ea non multuz iumatur.

Septimus canon: si fuerit debilitas in visceribus: scz in membris naturalibus aut propter raritatem texture: aut propter frigiditatem: aut apostema: aut lubricitatem aut sit presentia multorum humorū paratoruz putredinis: qd comprobēditur quia feb. extēditur neqz cessat in tempore in quo cessare debet. aut fuerit vebementior ista feb. qd conueniat effimere. Ita quidem indicat transitum in putridā in cuius principio non conuenit aqua frigida. Et vos supple te alias causas phibentes ex bitionem aque frigide de quibus infra in ca. generalis curationis febrium putridarum.

Et concedit eis balneū cū eoz paroxis mus cōsumitur in febribus effimeris. ppter accidētia de quibus est humectatio et de quibus est sudatio et rarificatio poroz: et de eis est infrigidatio in queta dispositiōe.

In parte presenti curat effimeras per extētiā applicata: et posset bec pars diuidi in octo partes scdm qd octo sunt causae. Primus qd effimerantibus conceditur balneū cum eorum paroxisimi declināt propter quatuor iuuamenta accidētia ex balneo primū: qd balneum facit sudare. scdo poros rarificat. tertio humectat. quarto tandē in queta dispositione infrigidat: scz cū homo iam extitit balneuz et est quetus. aqua enim in poris retenta seducit ad suam frigiditatem naturalē vt est apud Aulcen. ij. primi ca. illo. quidam ornate loquētum.

Et phibet vbi timeēt casus putredinis. Secundus canon. balneum prohibetur vbi timeatur casus putredinis vel in feb. putridas propter presentiam multorum humorū maloz. nam per balneum calefunt humectantur agitantur: et sic ad putredinem disponuntur.

Et non oportet vt euitet balneū nisi habens eam ex opilatione: propterea qd balneum generet egritudinē putridam.

Tertius canon. nō oportet vt prohibeatur a balneo nisi qui patitur effi. ex opilatione. quasi dicat. qd hic maxime inter omnes debet euitare balneuz: et propter opilationem hic intellige opilationem intrinsecam aut extrinsecā ab humoribus pendētem multis grossis aut viscosis. Si enim opilatio intrinseca penderet a frigiditate aeris aut a spissitudine cutis aut a balneo a luminoso balneū cōpeteret: quia poros aperit et rarificat et remouet causam opilationis: sed in opilatione ex humoribus multis forte amplius opilat et ad putredinē disponit.

Et sicut patiens eā ex satietate nauseatiua nisi i fine rei et cū dilatant porz et descēdūt nauseatiua satietas illic est opz vt balneet.

Quartus canon qd patiens effime. ex nauseatiua satietate non debet balneari nisi in fine rei. i. nauseatiue satietatis: scz cum paucificata est nauseatiua satietas per vomitū secessum et abstinentiā. et cum dilatant porz: idest tempus dilatationis poroz: hoc est quando homo in fine nauseatiue satietatis sumpsit cibum qui iam digestus est prima et secunda digestione: et iam digeritur digestione tertia. et est in via vt ad membra spargatur. tunc enim est tempus balnei vt porz dilatētur: et nutrimentum per membra dispargatur vel distribuat et residuum nauseatiue satietatis resoluatur.

Et habens catarrum nō balneet nisi sit adustius.

Quintus canon qd habens catarrum nō balneetur nisi sit adustius: idest calidus. Scitur enim ex quinta terrij. de cura catarrhi qd balneum non cōuenit in catarro frigido nisi p digesta materia et paucificata. sed bene conuenit in catarro calido balneum aque dulcis parum calide ad sedādum eius acuitatem et etiam ad ipsum dirigēdum.

Et omnes habentes febres effimeras oportet vt nō prolongent morā in aere balnei: immo in aqua eius quantuz voluit nisi habentes eam ex soliditate et ex spissitudine.

Hippocrates
scdo affoz.

Tractatus

ne. eis enim conuenit vt prolongent moras in aere balnei donec sudent.

Sextus canon. habentes feb. effime. non prolongent moram in aere balnei: scz calido: quia addit caliditatem spirituum: et non refrigerat neqz bumectat: immo morantur in aqua balnei: quantum voluit idest quantum eos delectat. Ab hoc canone excepti sunt patientes effime. ex soliditate et spissitudine cutis siue poris sint naturaliter stricti siue opilati frigore aeris aut ab aliquo stiptico sicut balneo aluminoso. aut etiam a materia pauca. Istis enim ly competat balneum aque calide: tamē multo magis cōpetit balneū aereū. quare non est ita aptum reddere inopilationē sicut balneū: que remanens in poris reddunt postea se ad suam frigiditatem notabilem: et est apta aliquo modo opilare. Posset etiam balneum maxime aereū cōcedi habentibus opilationē intrinsecā a paucis humoribus pendente. Nam rarificando poros et sudore prouocando posset educere materiam opilantē.

Embrocatio autē si fuerit infundendo aut liniendo tantum opilat poros.

Septimus canon. aqua dulcis calida embrocata aut linita super corpus effimerantis aut epistimata opilat poros. propterea nō conuenit effimerantibus ex opilatione. aqua enim hoc modo applicata cito in frigidatur circa corpora eorum et in frigidata addit inopilationem: sed balneum aque calide minus noceret aut forte iuuaret opilatione existente leui cum longiori tempore maneat calidum. Similiter in effimerantibus in quibus intendimus materiam resolvere propter materiam suam praescriptam. magis conuenit balneū aque dulcis calide quā ipsa aqua calida embrocata aut epistimata. Neqz hic canon cōtrariatur dictis Aulicenis. quarta primi. ca. de embrocis. vbi dicit. q. embrocata est medicamen congruū et qd oportet dissolui. Hic enim canon intelligitur vbi nō est opilatio notabilis: et etiam licet vbi non est opilatio: conueniat ad resoluendū: multo tamē magis balneum cōuenit cum diutius caliditatem suam retineat. Et licet casus ab alto sicut fit in embrocis faciat virtutem aque profundius penetrare q̄ penetrat in balneo. tamē bec cita in frigidatio aque embrocate magis impedit resolutiones q̄ ipse casus ab alto iuuat faciendo penetrare virtutē. vbi autē esset opus solum in frigidare aut bumectare: et nō resoluerē bec aqua embrocata magis cōpeteret q̄ balneū. magis em̄ in frigidaret et bumectaret q̄ balneū.

Et in curatione omnis febris effimere que est ab opilatione extrinseca aut intrinseca fricatio aperit poros habentis eā. deinde si obuiat hūiditati plurime resoluunt eā: et si nō obuiat hūiditati parue episcat eam.

Octauus canon et vltimus est: q. fricatio aperit poros habentis effimeram ex opilatione: et si fricatio obuiat materie multe resoluunt eam: et si obuiat pauce exticat eam. Dicitur itelligit q. si obuiat bumiditati multe resoluunt eam: idest paulatim et tarde transmutat eā in vaporem. Sed si materia fuerit pauca exticat eam: idest cito resoluunt et cōsumit. **G**entilis autem dicit q. fricatio obuians materie multe resoluunt ipsam: quia subtilizat: dilatat et spargit ipsam. Sed si obuiat pauce, extrahit eam a corpore. vtracq. expositio pot. saluari. tutius tamē est materia existente multa premittere euacuationes et si fiat fricatio materia existente multa fiat frica-

De speciebus.

tio nō fortis nec valde lōga: sed tanta vt post aperiantur: et materia aliquantulum subtilietur: et ad resolutionē disponat: scz materia exite pauca fricationes fortiores et diuturniores concedi pnt.

Euacuatione autem nō indiget aliquis eorum nisi habens opilationem repletionem et habens nauseatiam satietatem et qui habet febrem effimerā ex soliditate cutis corpus est repletum.

In hac tertia et vltima parte huius capituli ponit canonem circa euacuationē: et dicit q. neqz effimerans indiget euacuatione scz per vias sensibiles ad differētiā euacuationis que est per poros cutis qui non sunt vie sensibiles nisi habens repletionem opilationem: scz intrinsecā pendente a materia et habens nauseatiam satietatem. Et qui patitur effimeram ex soliditate que est opilatio in poris cutis corpore existente repleto. In his enim tribus casibus: et similiter in effimera ex apostemate conuenit euacuatio per vias sensibiles: scz per vomitum per secessum per fluxum emorroidalem menstruale sanguinis narum et similes scdm exigit gentiam materie euacuande et diuertende. Eandem causa est satis nota. **E**x dictis in presenti capitulo possumus elicere quinque intentiones curatiuas feb. effimerarū. Prima remouet causam eius et vicinam si qua sit. Secunda alterat discrasiam febrilem. Tertia prohibet transitus effimere in bumoralem aut etibicaz. Quarta corrigit accidentia sequentia febres q. causas febris. Quinta ordinat debitum regimen sex rerum in contrariū causae discrasie febrilis et accidentibus. **S**i ergo pendet a sole ponatur in vmbra loco frigido et bumido et remoueatur causa vicina: scz caliditas ipse si in cerebrū cum succis et aquis frigidis exterius applicatis. Similiter remouenda est quecūq. causa corporea et incorporea et vicina eius si qua sit si cur dicetur clarius in capitulis propriis. **S**ecunda intentio perficitur cum frigidis et hūidis acti vel potentia cum expediat aliquādo appropinquare calida acti sicut facere balneū fricationes: tum ad remotionē causae tum ad vaporis et sudoris educationem. **T**ertia prohibens transitum in alias febres perficitur remouendo causam transitus aut aperiendo poros et faciendo materias et vapores exalare: et aliquando cibando ipsos in principio febris: et permittendo ipsos in illo delictari: et aliquando euacuando cū fuerit superfluitas in quāto aut in quali. **Q**uarta autem intentio corrigit dolores capitis instantia vigiliarum sitim et similia sequentia febrem. Et corrigit aliquando sincope im epilepsiam et cetera que aliquādo sequuntur causas febris. **A**ldi enim plures sincopeizare et epilepsios fieri ex tristitia ad quam secuta est febris effimera. **Q**uinta intentio ordinans debitū regimen sex rerum naturalium nō scdm plurimū debet magis intendere ad causam q̄ ad feb. et scdm plurimū magis ad feb. q̄ ad accidentia feb. licz oportet magis intendere ad accidentia q̄ ad se. aut ad causam feb. cū modū excedat sicut sincopeis et epilepsia. **R**egimē tñ fm plurimū dō declinare ad frigidū et bumidū. et regulariter debem? cibare paroxismo declināte: licz aliquando cogant cibare in principio: sicut particulariter videbit in propriis capitulis.



Species febris eff. **C**ap. x. **E** febribus effimeris sunt que omnino cōparantur ad dispositiones animales: et de eis sunt que cōparantur ad

E bāpertus. **L**ause quorū diane febris quā effimeram

Gentilis opinio.

Primus

neoterich vocāt
sunt labores:
frigoza: vigilie
cure: merozes:
animi irrita/
tiones in iram:
rigor: estus: in/
coctio: et cu/
tōs densitas vt
difficillie pos/
sit erumpere
spiritus.

**Effimera spēs
non habet.**

rantur ad dispositiões corporeas: et de eis
sunt que proportionantur ad res que eue-
niunt de foris.

¶ In hac parte agit de febribus effimeris in speciali. In primo capitulo enumerat omnes species effimere de quibus est acturus. In secundo capitulo. (Quādoq; accidit.) incipit sigillatim de vna quaq; specie determinare. Primum capitulum diuidit in partes duas: q; in prima ponit vna diuisionem et enumerat effimeras que sub vno membro diuisionis illius continentur. In secunda ibi. (Et de comparatione.) ponit subdiuisionē. ¶ In prima parte dicit q; in febribus effimeris sunt quedā que omnino cōparantur: id est pendēt a dispositionibus aialib; et quedam pendēt a dispositionibus corporicis. et quedā a rebus que veniunt a foris: quia non sunt dispositiones animales nec corporales. ¶ Morandū priō q; effimera nō habet species proprię sumptis: sed habet quosdā modos diuersificātes curam medicū qui sumuntur a causis ipsarum remotionis. Superius em̄ in diffinitione febuis ostēsum est q; febris nō habet species cum cōtineatur sub calore que species est specialissima. ¶ Morandū secundū q; sunt alij modi feb. effimerarū qui sunt inagis proprij q; istilic; nō sint species proprię sumptis: isti sumuntur a diuersitate spiritūū a quorum calefacto esse immediate pendet effimera. Et dicitur q; aliquę effimere pendēt a calefacto esse spiritūū animalū: alię a calefacto esse spiritūū vitaliū: alię a calefacto esse spiritūū naturalū de quibus agetur in sequētib; ¶ Moradū tertio q; veniens de foris nō conuertitur cum causa primitiua: sed per causam de foris venientē intelligēda est causa extra nos que nō pertinet ad corpus nec ad animā: scilicet sol calor; aeris cibus potus et similia: vnde causa de foris sub causa primitiua actus

Et de comparatis ad dispositiones ani-
males est illa que fit ex angustia et illa que
fit ex tristitia; et de illa que fit ex estimatio-
ne et cogitatione ira et vigilijs et somno et
tranquillitate et timore et gaudio.

In hac pte ponit octo spēs effimeraꝝ q̄ pēdent
a dīspōnībꝫ aīalībꝫ: idēl q̄ pte magis tenēt ex
parte aīe q̄ corpīs: Itēz vtrīqꝫ alīquō mō pērtīneat
Prīma est effimera ex angustīa. Secūda ex tristī-
tīa. Tercīa ex effīmātiōe q̄ est op̄eratio vīrtutīs
effīmātiue q̄ est ī secūda medīetate scōī vētrī
culī cerebri: et cogitatīua q̄ est op̄atio vīrtutīs cogi-
tatīue cōfītīs ī prīa medīetate scōī vētrīculī. Quar-
ta est pēdens ab īra. quinta a vīgīlīs. sexta a fom-
no et trāquīllitate scz aīalī. septīma a timore. octa
ma a gaudīo. Itē em oēs dīspōnēs magīs q̄ tenēt
ex pte aīe q̄ ex pte corpīs: Itē alīquē īter istās sūt
magīs subleuātē ad gradꝫ dīspōnūs īmāterīalīū.

Ut de proportionatis ad dispositiones
corporeas sunt ille que comparatur ad res
que sunt actiones et motus: et de eis sunt
que comparantur ad non actiones et mo-
tus et ad contraria eorum.

In hac parte enumerat Ziuken. effi. pendētes a
causis corporeis. penes banc diuisionē: q̄d alique
ex istis cōparant ad res que sunt actiones et mot⁹
et alique ex istis cōparant ad res q̄ nō sunt actio/
es et motus: neq; contraria cōiū: et per motus in/
telligit hic motus locales: et per actiones intelli/
git motus qui non sunt locales.

Ephimere. Fo. xxvi.

Et cōparate ad res que sunt motus est
que fit ex labore et illa que ex tranquillita-
te: et illa que fit ex euacuatione: et de eis est
febris efflume: et dolore: et de eis est febris
effimera que est cum sincopi: et de eis est illa
que fit ex fame: et de eis est illa q̄ fit ex siti.

Idcirco enumerat effi. q̄ pendent a rebus que sunt
moti et actiones aut ptinaria corū: et sunt iste pmo
effi. ex labore ex motu sine exercitio. scdo illa q̄ est
ex tranquillitate. f. corporali q̄ motui et opationi p̄sita
tur. Est enim cessatio a motu et opatione corporali. quar
est illa q̄ est ex euacuatioe: q̄ euacuatio sub mo
tu cōprehendit. quinto ē effi. ex dolore q̄ dolor sub
actioe cōprehendit. sexto feff. effi. cū sincopti q̄ p̄sita
tur actioni et motui cū ipa sincoptis tollat b̄mōi. fe
primo ē illa q̄ fit ex fame. octauo est illa q̄ fit ex siti
et certū ē q̄ famēs et sitis sub actioib̄ p̄prehendunt.

Et de comparatis ad ea que non sunt
actiones est illa que fit ex opilatione: et ex il
lis est illa que fit ex naufragiua satietate: et
de eis est illa que fit ex apostemate: ⁊ de eis
est illa que fit ex soliditate.

¶ Enumeratur effimerae pendētes a causis corpo-
reis que nō sunt actiones aut motus: aut eorū con-
traria: et sunt quatuor. Prima est eff. ex opilatione
scilicet in trinitate. Secunda est eff. ex nauficatione fatie-
tate. Tertia est effimera ex apofemate. Quarta est
eff. ex soliditate: et opilatione cutis non notabilis: si-
cut ad hominibz. et terrestreitute cutis. Tab opila-
tione cutis: propter naturāle poroz stricūta.

Comparate autem ad res que accidunt
de foris sunt sicut illa que fiunt ex adustione
quecumque adustio fuerit: et sicut que fit ex fri
gore et soliditate et ex ablutione. dicā itaq;
vnamquāq; earum cum curationes suas.

¶ In hac parte numerat effimera q̄ pendēt a cau
sa de foris nō proportionatis aie neq̄ corpori. Pri
ma est illa que fit ab adustōe quēcuq̄ adustio fu
rit r̄ue illa sole f̄ue ab igne. Scōa est illa q̄ fit a frigo
re. Et soliditate: per opilationē q̄ fit ex ablutōe: sēz
cum rebus frigidis et stipticis: nō aut̄ a causa cor
poris: ea q̄ pertinet ad bōnōs corporis. Et sub
dit Quicq̄ se de oibus istis determinatur quantū
ad morū pronētus earū ex causis suis: a signa reu
ant. Si aut̄ bene cōputent̄ iste effimere sunt. xxiij.
Sed bōnū sup̄plere illā q̄ fit a cibo r̄ potu r̄ sili
bus: de quib⁹ infra: et sic faciet: vīginti tria capla.
¶ De feb. eff. et angustia r̄ signis eius. ca. xj.
¶ De feb. et angustia r̄ signis eius. ca. xj.

Cum quoque accidit ex motu spiritus
ad interiora et occultatione eius
in eis propter superfluitatem au-
gustie febbris spiritualis.

In speciali p[ro]sequitur de effimeris. 7 p[ri]o
 de effi. pendētib[us] a dispōitō[ne] animalib[us]. In se
 cūda parte de effimeris a causis corporeis. In ter
 cia de effi. a causis que sunt extra corpus. 7 iam se
 cūda ibi. (Lazar.) tertia ibi. Quidā accidit ex calo
 re. Prima pars possit diuidi in octo partes s[ecundu]m q[uo]d
 sunt octo capitula de febrib[us] effi. pendētib[us] a di
 spōitionib[us] animalib[us]. partes patent in principijs
 capitulorū. Primum capitulū diuidit in tres par
 tes. In prima ponit modum p[ro]uentus effime. ex
 augmentis. In secūda signa. In tertia curas. partes
 patent. ¶ Pro notitia terminorū sciendū: vt potest
 colligi ex dictis. Quic[quid] esse differentia inter augmenta

Tractatus

tristitia et cogitatione. Est enim angustia dolor: de amissione alicuius boni in cuius recuperatio de non est spes sicut de amissione filij: aut amissione patris: aut pecunie: cuius recuperatio non speratur. Sed tristitia est dolor: de amissione alicuius boni cuius recuperatio speratur. Aut dolor quando homo non potest assequi bonum quod vehementer expectat: in cuius tamen adeptione non omnino cadit desperatio: propter quod dicit in textu: quando rem quesitam. Sed cogitatio est profunda meditatio circa aliquid contemplandum: sicut accidit aliquibus qui deum et causas altissimas profunde contemplantur in quibus non cadit angustia: aut tristitia. In multis enim speculationibus propter non gaudemus aut tristamur: sicut in hisque prosequimur in ratione boni vel mali. Item. problem. problem. Item. Nec in his propter cadit spes aut desperatio. Estimatio autem est profunda meditatio circa aliquod eligendum aut prosequendum: in quo etiam non cadit spes aut desperatio: neque delectatio aut tristitia accidit: cito ex angustia motus vehemens spirituum ad interiora et ipsorum visio in interioribus: propter que duo spiritus acquirunt calefactionem et taliter super calefactionem inducunt caliditatem sicut in corde que dicitur febris spiritualis: id est effusio. Et credo secundum Isaac magis appropriari spirituali vitali. Quidam autem propter harum conformitatem posuerunt eas in uno capitulo sicut Aliabas. Item. practice.

Cuius signa sunt igneitas vine et acuitas eius. ita ut habens eam sentiat acuitatem ipsius propter dominium siccitatis in ea et est motus oculi ad clausuram declinans: et est oculus submersus propter resolutionem cum quiete et subclusione: et facies est tendens ad citrinitatem propter profunditatem claritatis: et pulsus est ad debilitatem et paruitatem declinans: et forte declinat ad duritiem. **P**onit quatuor signa huiusmodi effusio. Primum est igneitas vine. Item. color igneus ipsius: qui est sextus color in genere citrinitatis. Quod. quod vinea est multum citrina et acuitas eius ita ut habens eam sentiat acuitatem: id est mordicationem ipsius propter siccitatem dominii. Calor enim siccitati contrarius est acuitas. Alter: igneitas vine: id est acuitas: et acuitas eius: scilicet caloris effusio: ita ut habens eam effusio. sentiat acuitatem ipsius propter dominium siccitatis: et humiditatem consumptionem. **S**ecundum signum est motus ad clausuram declinans: ita ut fere teneat oculos clausos: et est oculus submersus: scilicet in orbita propter resolutionem humiditatis: et est cum quiete et subclusione: quia nunquam dilatatur exterius cum nulla sit species in recuperatione amissionis: secus in tristitia. **T**ertium signum est quod facies est tendens ad citrinitatem: id est fuscitatem: scilicet viriditatem. Arabes enim per colorem citrinum: quandoque fuscum. quandoque viridem: quandoque vero citrinum intelligunt. **I**stud autem accidit propter profunditatem caliditatis spirituum: et sanguinis subtilis: unde apparet in corpore fuscum. **Q**uartum quod pulsus tendit ad paruitatem et debilitatem propter debilitatem virtutis: et fortasse declinat ad duritiem arteria superflue exsecata: licet id non frequenter accidat.

TERCIUM. CAP. XXX.

Portet ut habens eam multiplicet introitum tunc. Et ponat plurimum sue intentionis in balneatione cum aqua balnei absque aere eius. Et

De speciebus

multiplicet etiam inunctionem cum fricatione post illud. oleum enim aliquid est magis insuatuum ei quam balneum: et utatur letificantibus et odoriferis frigidis: et ponat super pectus suum epithimata infrigidantia ex muscaginibus et succis et aquis bonis: et in potu sumat vinum plurime commixtionis. Est enim bonum medicamen ei.

Idem ponit curam. sed ante omnia sciendum est quod in cura eiusque effusio. be exigitur intentio des sicut superius dictum fuit. **P**rima est remotio cause tam principalis quam vicarie. **E**xempli gratia dicimus solē esse principalem causam effusio. sed caliditatem ab eo in caput ipsam dicimus esse causam vicariam: id est vicem eius gerentem: et sic possumus in alijs exemplificare. **S**ecunda intentio est infrigidatio et humectatio que debetur effusio.

Tertia est prohibitio transitus effusio. ad aliud genus feb. **Q**uarta est correctio accidentis: scilicet siccis et viscosis quod sequuntur effusio. et causas eius. **Q**uinta est regimen vite in sex rebus non naturalibus. **A**d propositum. nihil hic ponitur: et similiter in reliquis capitulis: quod non sub aliqua istarum intentionum comprehendatur. **I**ntroitus quidem tunc ex aqua dulci tepida est ad humectationem sudores prouocandū et infrigidandum. **B**alnei autem aereus non conceditur: quia calefacit et exsecat. **I**nunctio autem cum oleis infrigidantibus et humectantibus cum fricatione ut penetraret effusio: quod sit balneatio. **M**agis enim humectat quam balneum. neque propter oculi caliditatem sicut balneum. debet ut letificatis: bus id est cordialibus et odoriferis frigidis ad remotionem cause et ad infrigidandum: et propter hanc causam ponitur super pectus epithimata infrigidantia facta ex muscaginibus: et succis: et aquis bonis. Item. pueris: ad hoc propositum cum in frigidatione: humectatio et cordialitate. **D**ebet autem sumere in potu vinum plurime commixtionis cum aqua que letificat et bonificat spiritum et facit frigiditates aque et humiditatis eius penetrare ad extrema corporis.

De feb. eff. ex tristitia. Ca. xij.



Candoque accidit ex multitudine tristitie propter rem quesitam motus laboriosus spirituum calefaciens faciens cadere in febrem.

Ponit curam effusio et tristitia: et habet tres partes. **P**rimo ponit modum prouentus eius. **S**ecundo signa. **T**ertio curam. partes patent. **I**n prima dicit quod ex multitudine tristitie quando homo non potest assequi rem quesitam siue fuerit amissa: siue non amissa accidit motus laboriosus in spiritu: calefaciens ipsum et faciens cadere in febrem effusio.

Cuius signa similia sunt signis eiusque ex angustia nisi quia motus oculi cum profunditate sua propter resolutionem que est ad partem extrinsecam et pulsus non est demissus et depressus: immo est in eo cum debilitate: sed est cum eo saltus.

Cuius signa similia sunt signis effusio. ex angustia nisi quod motus oculi cum profunditate sui in orbita propter resolutionem humiditatis aliquid ad partem extrinsecam propter dilatationem caloris ad extra: quoniam apparet sibi inuenisse medium consequendi rem considerat. **S**ecundum signum est quod pulsus non est demissus et depressus sicut in effusio. ex angustia: immo est cum debilitate oppressus: quod non multum depressus: sed est cum saltu: id est cum investigatione

Primus

cum cogitatione quadam apparente in pulsu ex motu caloris exterioris. Aliter cum saltu. id est pulsus dilatatione. scilicet quia aliquando dilatatur quando apparet sibi inuenisse medium consequens quod intendit. Et hec omnia sunt ad differentiam effimere ex angustia in qua nulla spes est recuperandi deperdita.

C Et cura eius est sicut cura eius que est ex angustia.

Dicitur quod curatur sicut effimera ex angustia.

De febre effimera ex cogitatione. *Cap. xliij.*

Quandoque accidit ex multitudinem cogitationis in rebus febris similis illi que est ex tristitia nisi quia motus oculi est equalis non ad clausione neque ad exitum declinans et est declinans ad profunditatem. et pulsus est diuersus in dilatatione et constrictione. Et plurimum quidem est equalis et facies est ad citrinitatem declinans et cura eius est cura illius que est ex tristitia.

In hoc capitulo curat effimere ex cogitatione et estimatione dicens quod quandoque accidit propter multam cogitationem in rebus circa quas contemplantur. aut propter multitudinem estimationis in eligendo res quas prosequi intendimus feb. similis illi que est ex tristitia propter motum spiritus ad interiora. et non est aliqua differentia nisi quod motus oculi in effimera ex cogitatione est equalis non ad clausione neque ad exitum declinans. Non enim quicquam claudatur: quicquam aperitur sicut in tristitia. et si qua est diuersitas illa est valde modica. quia in maximis speculationibus non cadit spes aut desperatio sicut in his que persequuntur ratione boni vel mali. Secundum signum quod pulsus est diuersus in dilatatione et constrictione: quod non habet dilatationes neque constrictiones equales immo vna maior est altera scilicet quod apparet sibi cogitatum esse copiosius vel esse longinquum a corpore bono. secundum plurimum est equalis in comparatione ad pulsus in effimere ex tristitia. In illa enim valde maiores diuersitates accidunt: cum in ea prope cadat spes aut desperatio: sed in hac non. Ultimo dicitur quod curatur sicut effimera ex tristitia.

De feb. effi. ex ira. *Cap. xlv.*

Quandoque accidit propter superfluitatem motus spiritus ad exteriora in dispositione ire calefactio superflua adurere spiritum et feb.

In hoc capitulo agit de feb. effi. ex ira: et habet tres partes. In prima ponit modum puerius effi. ex ira. In secunda signa. In tertia curam. partes patebunt. Sed ante omnia sciendum quod in irato duo sunt motus. Primus est motus spirituum et sanguinis subtilis ab exterioribus ad interiora: scilicet ad cor. Propter ea trahi in principio pallentur: et cum sanguis et spiritus sunt delati ad cor inflammantur circa ipsum. Propterea ira describitur quod est feruor sanguinis circa cor propter appetitum vindicte ob iniuriam illatam. Secunda autem motus est sanguinis spirituum a corde ad exteriora propterea rubet facies cum prius paluerit. De hoc secundo solo dicitur. facit mentionem cum hoc configuratur effimere: sed primus antecedit effimera: accidit igitur propter hos duos motus calefactio esse in spiritu et per febrem effi. Signa.

Cuius signa sunt rubedo faciei nisi per-

Ephimere. Fo. xxvij.

misceatur ei timor: quoniam citrinatur: et inflatio faciei similis ei qui inflatur in dormitione. Et sunt oculi rubei: tendentes exteriorius propter vehementiam motus spiritus ad exteriora: et quandoque accidit quibusdam eorum tremor propter motum humoris: aut propter debilitatem naturam: et est aqua rubea acuti tactus propter acuitatem suam. Et quandoque est cum ea aliquantum claritatis: et pulsus est grossus plenus pulsans frequens.

Ponit signa sex. Primum est rubedo faciei nisi per misceatur ei timor: quoniam inflatio est illata a maioribus tunc enim non est in facie profunda rubedo sed remissa quam appellat citrinitatem. prohibet enim timor motum spiritus et sanguinis ad exteriora cum inclinet ut moueatur ad interiora. quare non omnino ad exteriora: nec omnino ad interiora mouentur. Secundum est inflatio faciei similis illi qui inflatur ex dormitione: scilicet est differentia: quod inflatio ex dormitione est cum pallore: sed inflatio propter iram est cum rubore. Tertium est: quod oculi sunt rubei tendentes ad exteriora propter vehementiam motus spiritus ad exteriora. Quartum: quod quibusdam transcentibus accidit timor et similitudo timoris propter tremorem. Et si tertius dicat tremor est manifestior. Accidit enim tremor propter motum spirituum et sanguinis inordinatum. propter non potest spiritus secundum exigentiam motus voluntarii. unde brachia et crura eorum tremunt. et similis labia: et non possunt mouere labia et lingua secundum exigentiam orationis proferre: et accidit debilitas suarum naturarum. scilicet potestatem concurrentium ad motum voluntarium propter hunc motum inordinatum spirituum. aliter. accidit quibusdam eorum timor propter motum humorum ad os stomachi propter debilitatem naturarum suarum. hic autem timor est de maiori noimento quod sit feb. effi. ut puta de sincopi propter compassionem cordis ad stomachos: et hoc vult Isaac in ca. ij. Sunt enim quedam debiles qui propter fortem iram modo iam dicto perducuntur ad sincopim: aut ad quandam lipotomiam. Quintum signum. quia aqua sua: id est vena sua est rubea: id est tincta: et acuti tactus: quod moridus cans propter acuitatem id est inensationem effimere in flammantis epar. Et quando est in vena aliquantum claritatis: cum non est tanta inflammatio: aut cum multum humores mouentur exteriora. Sextum signum. quod pulsus est grossus. id est magnus secundum omnem dimensionem: et plenus sanguine et spiritu motis ad arterias: et illas replentibus: et pulsans. id est fortis: vel pulsans. id est velocis: ut per omnes arterias necessitati satisfaciatur.

Curatio.

Cap. xvi.

Ac eos quiescere: et fac ut occupentur letificantibus et vocibus bonis et narrationibus et ludis mirabilibus: et fac eos ingredi balneum in aqua tepida non plurimum caloris: et inungatur plurimum cum aliquo oleo plurimo. illud est enim magis conueniens quam aqua calida: et cibetur eis que infrigidant: et huc et illuc et per beatum a vino oino. non est enim eis via ad ipsum. Hic ponit curam. et manifestum est quod aliqua remedia sunt ad remouendum causam. scilicet iram. quedam efficiunt ad infrigidandum. quedam remouent acuitatem: et docet aliqui regimē vite pueniens. ordinat autem balneum in aqua non plurimum caloris ne addat inflammationem. prohibet et vinum: quod addit in iram. In hoc tamen considera consuetudinem in

D ij

Tractatus

quibusdā em opz vt def: sz sit notablr limbatū.
De feb. effi. ex vigilijs. Cap. xvij.



Quandoq; etiā accidit ex vigilijs febris effimera.

Quoniam feb. effi. ex vigilijs inflāmātur: et spūs in lōgis vigilijs: cū cōtinue sint in motu fm exigentiā operationū a quibz bō vigilijs nunq̄ cessat: et inflāmāti ponit caliditatē in corde: que dicitur effi. ppter ea somnus a natura institutus est vt spūs fatigati et resoluti in vigilijs redeāt ad sua principia: et ibi fomētū acquirāt: noui regenerētur: q̄ regnatio fit per digōnē mellī celebratā in somno q̄ i vigilijs.

Cuius signa sunt antecessio vigiliarum et grauitas palpebrarū quoniam fortasse nō aperit eas: et profundatio oculi propter resolutionem. et inflatio palpebrarū propter corruptionē cibi et multitudinem vaporis: et conturbatio vrine propter priuationē digestiōis: et debilitas pulsus: et citrinitas faciei propter malitiam digestiōis: et inflatio eius ppter excitationem ex malitia digestiōis: sed non est cum rubedine sicut in illa que est ex ira.

Signa. vij. effi. ex vigilijs.

Primū est antecessio vigiliarū modū excedentiū. **S**cōm est grauitas palpebrarum et difficultas earum apertio ppter nocuitatem in laertis earum ex vaporibus et humilitate ad ipsas defluxis cum paucitate spiritū. **T**ertiu est pfundatio oculi ppter bāidū substantiā fieri resolutionē. **Q**uartū inflatio palpebrarū ppter nutrimentū corruptionē et multitudinē vaporū venientes ad ipsas. **A**ldet dicitur q̄ oculi sint pfundati et palpebre inflatē. **P**terea somnū est causa inflationis palpebrarū et faciet. ergo vigilie debēt esse causa tumefactionis. tener cōsequētia. quia cōtrarie cause cōtrarios produciunt effectus. **A**d primum dicitur q̄ oculi sunt pfundi propter humilitatē substantiā cōsumptionē: et cū hoc palpebre sūt tumētes ppter mltitudinē vaporis nec est dicitio. **A**d scōm dicitur q̄ nō est incōueniēs q̄ hīe cause causent siles effectus: qm illi effectus nō sunt immediati. Sed qd due cause hīe causent siles effectus per se et immediate est. incōueniens: sed vigilie causant tumore palpebrarū corrupēdo digōnē somnus aut propter priuationē resolutionis vaporum. **Q**uintum signum est conturbatio vrine.

Contra quia vigilia in crudat vrina: sic fit tenuis et clara. **D**icendū q̄ per turbationē intelligit priuationē luminositatis que puenit ex dminutione digōis. scōa primi ca. de signis coloris vrine: et bec priuatio luminositatis in multis alijs est signū dminute digestiōis: sicut in sanie et silibz. **C**el dōz q̄ i vigilijs fit vrina turbida si sint materie mote ad vias vrine. q̄ si nō redit ad claritatē. **C**el dicendū q̄ vigilie quādoq; tingunt vrina propter caloris ebullitionē in principio: sz in princip. ppter nimitā eius resolutionē discolozat q̄ discolozationē vocat turbationē. **L**itritinitas faciet: tum ppter malitiam digestiōis: tum ppter sanguis adustionē: quare citrinitas et est apō. **A**uer. scōo colliger. inflatio faciei ppter excitationem consequentem malitiaz digestiōis: sed nō est cum rubedine: sicut in ira: sed cū pallore et citrinitate. **E**xcitatio autē apud arabes duo importat. scz ex pergefactionē: et taliter nō sumit bic. scōo apō. **S**ema flegmaticum simile cazese et taliter sumit

Auerro. ij. col. liget.

De speciebus

bic: sunt em cazetici ex mala digestionē
Curatio eius. Cap. xvij.



Curatio autē eius est ociari: quiescere et dormire: et embrocare caput cum eis que infrigidant et humectant et balneū humidū et cibi bonorum chymozū et inunctiones humectantes. et vinum est ex rebus magis conferētibus eis: et sumāt in potu ipsum sine timore nisi fuerit dolor capitis.

Nota sunt omnia. vertit enim intentionem suā: quandoq; ad causa m: quādoq; ab feb. ipsam: quādoq; ad accidentia. vinum autē est ex rebus magis conferētibus: sed debet esse limbatū et vnus anni tū: medio criter vinosum: et potius dulce q̄ acre vinum autem potens antiquū purū copiose sumptum occidet multiplicādo vigilias: sicut accidit seruo notarij. tertio de interiozibus. ca. v. existente tamen dolore capitis notabili timendo de apostemate vitandum est vinum.

Balen. iij. de mēbris affectis

De feb. effi. ex somno quiete. Cap. xix.



Spiritu quādoq; resoluuntur vapores calidi per vigilias et mor. **E**rgo prolongatur somnus et tranquillitas: et non resoluuntur accidit ex eis calefactio spiritu et feb. eius. **C**uius signa sunt ista. significat enim eam antecessio somni et tranquillitas plurima: et proprie que nō est in cōsuetudine: et cadit contrarium consuetudinis: et significat ipsam resolutio vaporosa et pulsus.

Hic agit de effimera ex somno et quiete tam corporis quam animi vtrancū quietem cum somno in eodem comprehendens: quia somnus quieti vebe menter similis existit. scōa primi. **E**t primo ponit modum proventus effimere ex somno. secundo signa. tertio curam. **S**z que dicit in duabus primis partibus sunt manifesta. **S**ignant ipsam resolutionem vaporosi pulsus: quia ab arteria eleuant quidam vapores calidi retenti propter longū somnum qui venientes ad digitos ostentant caliditatem quandaz vaporosam: immo forte vaporibus existentibus grossis sentire ad modum tectigatio nis nunc eleuata: nūc de pessa cute tegere arteria.

De curatio eius. Cap. xx.



Curatio eius est sudatio in aere balnei et ablutio equalis cū aqua calida: et paucitas cibi: et declinatio eius ad id quod infrigidat et humectat ipsum: et exercitiū temperatum: et non oportet vt bibat vinum.

Facit ipm sudare ipm in aere balnei vt vapores plurimi retenti meli resoluatur. **D**edit tñ post b ablutionē equalē cū aqua calida ad hūctandū et infrigidandū: et declināte feb. dat parū de cibo declināte ad frigidū: bāidū aliq̄r. nō em opz ipsum tantū infrigidare et humectare q̄tuz patiens effi. ex vigilijs. **C**oncedit exercitiū tēperatū. nā licz bic p se calefaciat: p accidēs tñ infrigidat vapores resoluendo. prohibetur vinum quia somnū inducit.

De feb. effi. ex gaudio. Cap. xxi.



Cuandoq; accidit ex gaudio feb. sicut illa que fit ex ira. **C**uius signa sunt proxima signis eius que est ex ira: vñ

Ferē em Ama sus Amesi? mētetate gaudiū qd illi subitus superuenit: interijse.

Primus

ira: nisi quia forma oculi est forma gauden-
tis: non forma irascentis. est enim frequen-
tia in pulsu minor. Et cura eius est propina
curationi eius que est ex ira.

¶ Habet hoc capitulum tres partes. In prima po-
nit modum prouentus effimere. Secundo signa. Ter-
tio curam ex gaudio. partes patent. Accidit enim
febris effimera ex gaudio sicut febris effimera ex
ira. s. ex motu spirituum ad extra. in quo motu in-
flamantur. verum motus spirituum in gaudio fit ma-
gis paulatim. propter non ita intendunt nisi sit ma-
gnus gaudium et repetitum. propterea frequentia in pul-
su est minor. i. effimere ex gaudio quam in effimere
ex ira. Cura autem effimere est proxima cure effimere
ex ira quantum ad secundam intentionem: quod est in-
frigidatio. et quantum ad quartam quod est correctio
accidentium. et quantum ad quintam que est des-
bitum regimen in sex rebus: non est differentia nisi si
quia regimine totum debet magis ad frigidum de-
clinare in irascente quam in gaudente. sed quantum ad
primam intentionem que est remotio cause est ma-
gis differentia quia in effimere ex ira debemus
ira lenire cum his que ibidem precepta sunt. s. in
effimere ex gaudio debemus gaudium minue-
re: ut quia res illa qua tantum gaudet non est ita
cura sicut ipse credit et forte in futurum est sibi ma-
gnam tristitiam illatura: sicut perseperes huma-
ne consueverunt. **¶** De se. effimere ex gaudio. **Cap. xxiij.**

¶ Quandoque accidit ex timore febris
secundum semitam que accidit ex
angustia. proportio namque timo-
ris ad angustiam est proportio ire ad gau-
dium ex hoc quod motus timoris est ad inte-
riora: et ire ad exteriora: et fit subito et alio-
rum modorum fit gradatim. Cuius signa
sunt proxima signis eius que fit ex angustia
nisi quia diuersitas in pulsu est vehemen-
tior: et forma oculi est forma terri. curatio
ei est prima curatio ei? quod fit ex angustia.
et oportet ut securus a timore et veniat ad eum
cum nuncijs gaudere facientibus et letifican-
tia sunt iuuatiua ei.

¶ Habet hoc capitulum tres partes. Primo po-
nit modum prouentus effimere ex timore. secundo
signa. tertio causam. partes patent. Dicitur enim ean-
dem esse proportionem timoris ad angustias que
est ire ad gaudium. motus enim spirituum et bu-
morum est in timore ad interiora: sed in ira est mo-
tus spirituum ad exteriora: et uterque horum est ve-
hemens et repentinus. aliorum autem duorum mo-
tus fit gradatim: quare timentes aliquando incur-
runt fluxum ventris et vrine. xvij. proleu. proleu
mate primo et secundo. motus etiam in timore ma-
gis diuersificat pulsum quam motus spirituum in an-
gustia: nisi sit valde vehemens et repentinus. ceteris
tamen partibus vehemens et repentinus. ceteris
moribus angustia: sicut ira quam gaudium. habet autem an-
gustia formam tristis: sicut timens formam ter-
riti. Curatur sicut effimera ex angustia quantum ad
secundam tertiam quartam et quintam intentio-
nem: sed quantum ad primam differunt. In angus-
tia enim oportet lenire dolorem: sed in timore le-
nere timorem. Propterea dicit Auicenna oportet
ut securus a timore et veniat ad eum cum neces-
sarijs gaudere facientibus. letificanti autem vtri-
que

Epbimere.

Fo. xxviij.

sumatiua sunt.

¶ De se. effimere ex labore.

Cap. xxij.

¶ Labor quandoque puenit ad sum-
mum in calefaciendo corpus et
spiritum ita ut fiat febris nocens
operationibus. et est plurimi no-
cumentum: et grauitas ipsius super vitalem
et animalem.

¶ Hic agit de febribus effimeris pendentibus a
dispositionibus corporeis. et habet duas partes.
In prima agit de effimeris pendentibus ab actio-
nibus et moribus: et sibi contrarijs. In secunda sibi. (Op-
latio). agit de se. effimere pendentibus a dispositioni-
bus corporeis que non sunt actiones aut motus
aut sibi contrarie. Prima pars diuiditur in sex
fines quod sex facit capitula. dimisit tamen capitulum
de febre effimera ex tranquillitate corporis. quod de
illa egit in capitulo de effimere ex somno: et mer-
ito. quia somnus quieti similis vehementer existit
secunda pars. **¶** Sed hoc primum capitulum de
febre effimera ex labore habet tres partes in pri-
ma ponit modum prouentus effimere ex labore:
in secunda signa. in tertia curam. partes patent. In pri-
ma parte dicitur labor. s. corporeus quandoque pro-
uenit ad summum. i. quia sit multum fortis propter
ipsius intentionem aut vtroque modo. unde calefit
corpus et spiritus ex quorum calefactione fit fe-
bris effimera nocens operibus et est modus loque-
di. vel aliter. nocens operibus maxime animalis
bus et vitalibus cum plurimum nocumentum sequen-
tis exercitium cadat supra spiritum vitalem et animalem
sunt instrumenta motus voluntarii. **Signa.**

¶ Signa sunt antecessio laboris et addi-
tio calefactionis iuncturarum super alia.
et tactus lassitudinis et siccitas corporis.
et quandoque accidit in fine eius humectatio
si fuerit labor temperatus in eo. i. quando
non est in eo ericcatium aut frigus prohibe-
bens sudorem. si autem labor fuerit super-
fluous minoratur humectatio et sudor. et qua-
doque sequitur ipsum tussis sicca propter co-
munitatem pulmonis. et quandoque declina-
tio complexionis est et pulsus eius paruus
debilis. et quandoque declinat ad duritiem:
et vrina est citrina calida propter motum sub-
tilem et propter resolutionem.

¶ Ponit octo signa. primum est antecessio laboris tam
dictum. secundum additio calefactionis iuncturarum super
alta membra: quia magis laborat iuncture et ex relictio ce-
teris membris. Tertium est tactus. i. perceptio lassitudi-
nis vlcero se apostemose extrinsece aut arefactione:
s. statim age. Quartum est corporis siccitas propter humiditatem
consumptionem. Quintum est humectatio corporis et sudor
acutus in fine. s. effimere. et hoc accidit si labor fuerit
temperatus. i. non multum excessiuus humidum propter modum
primum. Et quoniam non est in eo. s. labore ericcatium. i. non
fuerit factus prope materia ericcatem: sicut est are-
factionis: et siccitas. et quoniam non fuerit frigus prohibens sudo-
rem. s. enim labor est superfluous aut facit circa humiditatem ma-
terias aut forte ipsi frigoris minoras humectatio
et sudor. Sextum est tussis sicca propter contrarietatem pulmonis
propter vapores acutos ad ipsum puenientes aut ma-
la complexionem calidam sine materia. Septimum signum
est pulsus paruus debilis propter debilitatem virtutis
et aliquando durus arteria ericcata. Octauum est vrina

D. iij.

Tractatus

citrina calida pp̄t motū. fit autē citrina aut pp̄t caliditate sup̄flua sine materia: aut pp̄t mixtionē pauce colere mote pp̄t exercitium. Est autē vīna subtilis pp̄t resolutionē. multe est materie q̄ cō fuerūt cū vīna permisceri pp̄ forte exercitū resoluūtur: vñ dato q̄ vīna citrina pp̄t colere mixtionē sit grossior: q̄ vīna aquosa: ista tamē est subtilior: q̄ tēpore sanitatis pp̄t dictā causam.

Lura.

La. xliij.



Cratio eorū est trāquillitas et balneatio in tina: et inunctio fricādo proprie super iuncturas: et accēptio cibi boni chīmi humectantis scdm quantitātē qua digeratur de genere carnum pullozū: et edi: et pisciū paruozū. Et quoniam virtutes eorum sunt debiles: tūc non oportet vt confidant de se posse digere rei: qd̄ digerebant in dispositione sanitatis: immo minus illo: et pp̄t hoc cibentur eis quozū pauci nutrit plurimū: sicut ea que diuimus: et sicut vitelli ouozū sorbiliū: et testiculi gallozū sunt eis boni.

Illec pars bz tres ptes. p̄rio ponit curā. In scda ibi. Quidā tñ. Remouet erroze quozūdam. In tertia ibi. Et oportet vt sumatur. cōplet curam. In prima parte ponēs curā q̄nq̄s vertit intētionē suā cōtra causam p̄cipiēdo ociū et trāquillitatē. q̄nq̄s cōtra feb. et accidētia. s. corpis siccitatē: p̄cipiēdo balneationē in aqua calida dulci: et inungēdo iuncturas: quādoq̄ vertit intētionē suā ad regimē vīte dādo eis cibū boni chīmi humectantis scdm q̄t tatem q̄ possit digerē. nō est tantū possunt digere re quātus tēpore sanitatis. Propterea oportet vt cibi dentur eis quozū plurimū nutrit pauca quātitas: sicut carnes pullozū: edozū: et vitelli ouozū sorbiliū: et testiculi gallozū.

Quidam tamē estimauerūt q̄ opz vt patientiū lassitudine regimē plus subtilietur q̄ aliozū. Sed illud non est rectum.

Remouet erroze quozūdā videntū q̄ regimē patientiū lassitudine debet plus subtiliari q̄ regimē aliozū: sed illud nō est rectū: idest nō est bene dicrū. Eop̄ose em̄ debet cibari: et etiā feb. intētiā: et magis q̄ estimātes ex multis alijs causis: et etiā q̄ febrientes putride.

Contra nā Gal. liij. de reg. sanit. ponit q̄ in lassitudine apostemosa valde dīminuat cibū: sed talis pōt esse ex labore. Pro bonū p̄cordia sciendū q̄ lassitudo est q̄duplex vlcerosa: apostemosa: extēsiua: et arefactiua. Lassitudo vlcerosa ē q̄n bō sentit lassitudinē vlcerū in sup̄ficie cutis: et etiā in musculis: et est multoties ac si sentiret pūctiones acū et puenit ex būozibz acutis subtilibz ad illas ptes delatis. Sz apostemosa est q̄n bō sentit in cute et in lacertis tēsiōne et duritiē cum grauitate quadā et interdū rubore: et alitū tumore: et prouenit ex multitudine būozū qui fluunt ad partes illas. Sed lassitudo extēsiua est illa in qua bō sentit se totū etiā fractū: et fit ex būozū ad musculos delatis: q̄ tñ sunt bone substantie. Arefactiua autē est q̄n bō sentit se arefactū et cōsumptū: et est pp̄ būozū nimīā resolutionē siue sequitur exercitiū: aut quācūq̄ aliam cām. Iste autē quattuor spēs lassitudinis duobz modis puenit. aut ab exercitio: aut a cāis corporeis: be sunt ille

De speciebus

de quibz loquit afforism? q̄ntus sc̄e p̄ticle affo. Labores sp̄otanci narrāt morbos. Ad ppositū si iste lassitudines sūt a cā intrinseca opus est attenuare dietā cū fm plurimū minētur febze putridā futurā: et hoc intelligit Gal. liij. terapētica. Si autē sequatur exercitiū est dieta min? attenuāda: et hoc mō loquit Auiēna in pte p̄nti. Propterea in lassitudine apōsa et vlcerosa opus est multū attenuare dietā et hoc voluit Gal. Sz in extēsiua et arefactiua dieta bz esse grossior: et proprie in arefactiua: et sic intellexit Auiēna in parte p̄senti.

Et oportet vt sumant de fructibus humidis: et sumant in potu vinū plurime comixtiōis si fuerint assueti: aut iuleb: et aliud si nō fuerint cōsueti: et oportet vt eorū inunctio sit plurima q̄ inunctio aliozū cum oleo aliquo vt humectetur eorum mēbra et iuncture ex siccitate: et iterū vt mollificet illud qd̄ accidit eis de tensione. Et oleum violatum est de oleis melioribus eis. Et oportet vt cōmunicet inunctio eorū corpori: et proprie capiti: et collo et spondilibus dozū: et iuncturis oibus: et proprie post balneationem. Et oportet vt asternantur strata eorū et aromatizentur indumenta eorum: et sedilia eorum: et si indigent iteratione balnei propter reliquias iterentur omnia que feripta sunt in capitulo suo.

Cōplet curam cōcedēdo fructus humidos: sicut sunt pepones: pruna: sed maxime illos qui sunt minus apti putrescere: hos autē p̄cedit ad humectandū et in frigidandū. Sz cibaria de quibz supra multū nutritiū ad restaurandū humidū deperditū. Et p̄cedit vinū plurime cōmixtiōis assuetis potarevum. Adultū em̄ in frigidat et humectat faciendo aquā secū mītrā ad extrema corporis penetrare. Si vero nō fuerint vino assueti da iuleb frigidum et aqua et succaro aut aquā ozdei et similes potus licet Aliabbas cōcedat vinum limpatum etiam non assuetis. Lurat etiam inungendo corpora eorum: et proprie iuncturas que sunt exsiccatē cū oleo viola. et similibus cū quo debet calido debet inungi caput collum et spondiles dozū et iuncture oēs. Sunt em̄ aut p̄cipia motus volūtarij: aut instrumenta. et proprie inungantur post balneum vt inunctio retineat aquā in poris que rediens ad frigiditatem naturālē amplius in frigidat et humectat. Docet etiā appianare: strata: idest lectos vt sint mollia in quibus bene quiescant: et docet aromatzare strata et sedilia cum rosis sandalis et similibus ad in frigidandū et virtutē confortandū et si opus est reterare balneū reteretur: et procedatur sicut dictum est in hoc capitulo.

De febre effine. ex euacuatione. La. xxx.



Quandoq̄ accidit ex cōmōtione humorum post ventris solutionē motus spiritūū superflui et inflammas in ipso febrem propter multitudinem lassitudinis que sequitur ipsam. Et quādoq̄ faciunt eam medicine solutiue propterea q̄ calefaciunt et quādoq̄ sequitur flebotomiā. propterea q̄ redire facit humiditatem vaporum et sanguinitatem eorum ad porositatem colericam.

Itē agit

Hippocrates.

Galenus.

Aliabbatis de vino diluto opinio.

Primus

Hic agit de febre effimera ex eūone. Et primo ponit modū pueri et assignat quattuor causas quibus effio facit febre effimera. Prima. quia in eūone humorum commouetur. in quorum commotione accidit motus spiritus. et pñter inflammationem ipsorum. sunt enim spiritus humorum permixti. Secunda. quia ad eūonem sequitur aliquid spiritus lassitudinis de quibus supra. aut propter frequentem surfectionem ad assellam. aut quia humorum agitatio per aliquam eūonem. sicut per fluxum venteris aut vomitum. aut sanguis eūonem fluat ad cutem et ad lacertos. sic inducit aliquam spiritus lassitudinem. Tertia. quia quod medicum exoluitur aut fortiter vomitum sunt causa apte corpus inflammare. Quarta. causa est. quia stomachia aut eūo sanguis per alium modum ducit ad inflammationem et furiositatem colericam. propter de corporibus abundantibus in colia aut in sanguine colerico. Et ad hanc inflammationem sequitur aut effimera. aut in humoribus inflammationem propter quā euaporant absque putredine. Et quicquid putrent. faciunt aliquam febrem putredinis.

Curatio.

Capitulum. xxiij.

Portet ut subtilietur in retine do vīnā per ea que sunt ordinata in capitulis suis. et ut cibetur eger cum eo quod confortat plus et secundum quantitates quae digerantur de eis que infrigidant et humectant. et sunt in eo potica stipitica. et ponantur super stomachum emplastrum. et embroce confortata calefacta non reperfata. Nam omne tepidum est mollificatum et resoluit virtutem. Et tunc hac summa est lana infusa in oleo nardino. aut oleo frigidioris et aromatizato. Et exprimitur adeo donec separet ab ea partes olei. et ponantur super cor et par ea que infrigidant. Hic ponens curam quādoque vertit intentiones ad causam. unde docet retinere fluxum ventris per ea que ordinata sunt in capitulis suis. sicut canone et. xv. tertij. Quādoque vertit intentionem suam ad accedens maxime ad debilitatem virtutis sequentem euacuationem. Unde dat cibaria confortativa secundum quantitates quae pueriter possit digeri quae cibaria propter febrem sunt infrigidantia et humectantia. et sunt in eis aliqua potica aut stipitica ad retinendum fluxum. poticoz enim actio magis profunda quam stipiticoz et sunt frigidiora quam stipitica. Exemplum borum ciborum est succus carni pulloz. vel pectus. vel ipsa caro cōtusa et mixta cum pauco vino gratiorum aut citoniorum. Exterius autem super ventrem et stomachum ponit emplastrum ceynetides. et embrocas stipiticas confortantes. actum calidas. non tepidas quia omne tepidum est mollificatum. et resoluit virtutem. de ea autem calida applicata sunt. sicut oleum nardinum. id est de spica. aut aliud oleum frigidius. id est minus calum sicut oleum masticeum. quod est minus calum nardino. vel de regi. sancti. ea. pe. Et per hoc intellige alia olea frigida. precipue oleum citoniorum. quod est proprium. et sunt hec olea aromatica cum aliquibus rebus boni odoris. sicut rosis siccis semine earum cum gallia musca. et similibus. In quibus oleis potest infundere filtrum. aut lana. aut stomacho. aut ventri applicari. Sed cum applicantur sunt optime expressa donec non remaneat nisi virtus oleorum et non humiditas oleaginea fluens.

Sed contra instat. quia tepida applicata stomacho et ventri sunt conformia calori innato ipsum agentia. ergo non

Ephimere. Fo. xxiij.

debent virtutem debilitare. **I**n oppositum est Aulicenus. et Gal. viij. terapētica. Pro solutio de bus dicendum quod licet ea que tepida sunt ratione sue conformitatis quā habent cum calore innato sint per se confortativa caloris innati et spiritum. tamen per accidens adiuuant fluxum dilatando meatum. Sed ea que sunt actu notabiliter calida de per accidens sua acuitate retinent pungendo et stimulado. unde virtus pertrahit membra et claudit meatum. Propterea Alesue docet retinere fluxum ventris a thartico cum approximatione oleorum valde calidorum actu et aspersione gallie muscate et similibus aromaticorum super ventrem. hec autem maxime conuenit in stomacho et in intestinis. que sunt membra naturaliter frigida. ubi autem esset intentio sedare dolorem melius est ut applicetur tepida habetia caliditatem conformem caliditati innate. hec autem que applicatur debet esse expressa ne humiditas ipsorum actualiter plus noceat faciendo fluere quā virtus ipsorum potentialiter constringendo.

De febre effimera et dolore. Capitulum. xxiij.

Dolor quicquid calefacit spiritum adeo donec inflammet febris. Signa. dolor in capite. aut oculo. aut dextera. aut iuncturis. aut extremitatibus. aut colica. aut emorroydibus. aut alijs doloribus furunculorum.

Habet hec pars tres partes. primo ponit modum pueri. secundo signa. tertio curam. partes patet. dolor autem inflammatio spiritus. quia natura intendens sub ventre per dolorem transmittit ad ea instrumenta sua que sunt sanguis et spiritus. ex quorum motu et vntone in loco dolente accidit ipsorum inflammatio. aut extremitatibus. id est dolor extremitatum. id est vnguis quem admodum accidit in panaricio potest esse causa febris effimere furunculorum. id est ab demenul. de quibus Aulicenus. tertia. itij. et sunt aperta calida ad cupum tendentia que secundum plurimum sunt extirpe incipiendo.

Cura eius que fit ex dolore. Capitulum. xxiij.

Regatur dolor cum eo quod oportet in capitulo suo. deinde curetur cura eius que fit ex labore. Quod si timeatur ex potu vini motus doloris. non detur in potu.

Vertit intentionem nunc ad causam sedando dolorem tripliciter. aut remouendo causam. aut cum anodinis. aut tertio cum stupefacientibus. ut est apud Aulicenum. itij. primi. cap. itij. aut regatur dolor cum eo quod est in capite. doloris cuiuscumque membrum. Quādoque vertit intentionem ad febrem et ad accedentia cum dicitur quod curatur cura eius que fit ex labore cum infrigidantibus et humectantibus. Et si timeantur ex potu vini augmentum doloris. ut quod dolor esset in capite. aut in iuncturis dimittatur. licet potus vini frequenter inuenit sicut in dolore veteris vel pendente a materia frigida. ut in colica que fit utroque modo.

De febre effimera et sincopi. Capitulum. xxiij.

Quādoque accidit ei cui superuenit sincopis propter commotiones spiritus diuersa calefactio et conuertitur in febrem. et quādoque remouent de ea post ablationem timoris in sincopis relique.

Tractatus

¶ Primo ponit modum prouetus effimere ex sin-
copi. scdo signa. tertio curam. partes patent. acci-
dit effimera propter motum spirituum ad cor et
ipsorum unionem in corde. quapropter superca-
lesunt. Ideo fit diuersa corporis calefactio. in sin-
copi effim cor calet et extrema sunt frigida. sed rece-
dente sincopi caliditate sparsa exterius simul ca-
let cor et extrema. ¶ Et subdit q post ablatione et
moris in sincopi remanent quandoq relique fe-
bris. Si effim sit vna sincopis remanet maior pars
feb. post ipsam. Si vero sint plures sincopes: sicut
quandoq accidunt per comunitates a stomacho
aut matrice multe sincopes in vno aut duobus die-
bus remanet minor pars febris post sincopes illas
sive post ablationem timoris de alia sincopi.

Contra sincopis Infrigidat et ex-
tinguit calidita-
tem. ergo non est causa febris. Dico dux q sincopis. ij.
tertij est destructio maioris partis plurimum virtu-
tum sensibilis et motiue propter retractione spi-
ritus in corde propter causam mouentem ipsum
interius: aut propter aggregationem spiritus in cor-
de ut non inueniat spiraculum. aut propter pauci-
tatem et subtilitatem spiritus ut non superfluat su-
pra illud quod est in minera. destruitur effim in sincopi
viri? sensibilis intrinseca et extrinseca. et destrui-
tur virtus motiua mere voluntarie. sed non destrui-
tur virtus motiua naturalis. scilicet cordis neque mixta
naturalis et voluntario sicut pectoris. ¶ Subdunt
autem tres cause sincopis. scilicet aggregatio spiritus
propter causam mouente spiritum interius que causa
non est nisi nocumentum cordis per essentia aut com-
munitatem. scda est propter causam prefocantes
spiritus in corde ut non inueniat spiraculum neque p-
debit euentari. sicut exempli gratia. per motum
multis sanguinis ad cor suffocantis spiritus. et ex his
duabus causis possunt spiritus inflammari. et sic fie-
ri febris effimera. Sed ex tertia causa que est pau-
citas et subtilitas spiritus non est apta contingere fe-
bris effime. ¶ Sed ad rationem dicitur q licet sin-
copis infrigidet extrema calefacit tamen cor. unde
feb. est in corde: licet pro tunc non sit in extremis.

Signa.

¶ Ciacitas sincopis et casus virtutis ab-
q signis februm aliarum que non sunt ex
febris effimera et pulsus in ea est diuer-
sarum specierum: quoniam effim cadit et destrui-
tur quando vincit frigus. et quoniam sit velox et
apparet cum dominatur caliditas et simi-
latur pulsui patientium extenuatione exi-
catuam in duritie cum verminatione.

¶ Sed que dicit in scda parte quartum ad signa sunt
manifesta. ¶ Similatur pulsui patientium extenua-
tionem exiccationem. scilicet tertiam specie et bice in du-
ritie. quia in sincopi pulsus fit durus propter in-
frigidationem: sed in tertia specie et bice propter
exiccationem et utrobique potest esse fornicularis. p-
pter defectum virtutis. Et potest etiam pulsus in-
durari humido consumpto propter sincopes fre-
quentes.

De curatione

Capitulum. xxx.



¶ Cura eius est cura sincopis et da-
re cibos velocis digestiois bo-
ni chymi de illis quos sciisti: et
si indigeris ut des ei in potu
vinum fac: et non cures de fe-

De speciebus

bre. Cum ergo liberatur ex sincopi et rema-
net febris similis ei que est cum extenuatio-
ne curetur cum eo quod est in canone de infri-
gitatione et humectatione.

¶ In curaverit considerationem seu intentiones
principaliter ad sincopim dando vinum et ciba-
ria boni chymi. Sed recedente sincopi curatur cum
infrigidantibus et humectantibus sicut curatur
et bica. ¶ Sed nota q bec cura maxime conuenit ubi
sit necessarium spiritum restaurare: sicut in tertia cau-
sa sincopis: et in hac non conuenit eua cuatio neque
diuersio: sed in alijs duabus causis: et forte eua-
cuatio: et forte pauca spirituum restauratio cum
vino et similibus. Sed in oibus conuenit egri ex-
citatio ab actu sincopis cum vocibus altis: et cum
asperione faciei. motus autem et eleuatio corpo-
ris sincopicati: licet possit suare in duabus pri-
mis causis nullo modo conuenit in tertia. imo sa-
ceat supinus: neque eleuetur: neque fricetur.

¶ De febre effimera ex fame. Cap. xxxi.

¶ Quandoq acciunt vapores in cor-
pore quando non inueniunt nu-
trimentum et generant febre: et
eius pulsus est debilis et paruus:
et quandoq declinat ad duritiem.

Curatio.

¶ Cibatio quidem in febre est sicut ex for-
bitionibus factis ex christi ordei cum oleri-
bus: et post illas cum cibis bonis confor-
tantibus: et balneatur: et effundatur super
caput eius aqua plurima tepida: et sedeat
in ea et humectetur corpus eius cum eis q
sunt sicut oleum violatum: et rosatum: et cu-
curbita.

¶ Agens de febre effime. ex fame. pmo ponit mo-
dum prouetus et signa. scdo curam. ¶ Circa pri-
mam partem sciendum q cum cibis inter cetera
comoda habeat temperare calorem ex fame va-
pores. scilicet spiritus exacuuntur. scilicet inflammantur: quia a
vaporibus cibis non debet fomentum re-
cipiunt non est tamen credendum q spiritus per
vapores vere nutriunt. scdm quod quidam arbi-
trati sunt tenentes esse spiritus formaliter anima-
tos sed solu humectantur: refrigerantur: et foun-
tur. Pulsus debilis est et parus? virtute deficiente
sed est durus aliquando arteria exiccata ex defe-
ctu cibi. In cura vertit intentionem circa causam
cibando: que cibatio statim a principio fieri de-
bet et stante febre: sed cum cibis infrigidantibus
et humectantibus: sicut est pitana ordei et simi-
lia: que tamen non sunt facile corruptibilia ne a sto-
macho inflammato corrumpatur: sed in fine de-
tur cibi boni et multi nutrimenti infrigidantes et
humectantes ut simul intendatur cause febr. et
accidentibus. cetera manifesta sunt.

¶ De febre effimera ex siti.

Cap. xxxii.



¶ Ec prima est ei que e ex fame
et dignior ut accidat ppter de-
fectus ei? quo sedatur: de aqua
caliditas fortis in vaporibus.

¶ Primo coparat feb. ex effim. ex siti ad fe. effim. ex fa-
me dicens: q

Primus

medicens: q̄ dignius est vt accidat feb. effi. ex siti quā ex fame. et ita frequentius debet accidere. In siti enim est defectus frigidi et bu. et est apud Arist. viij. problematum. problemate. vij. Sed in fame in comparatione ad sitim est defectus calidi et siccit. Propterea dicit Auicē. propter defectū et de aq̄ quo sedat calitas fortis i vaporibz. Propterea sublato humido aqueo quod auferit in siti: et non in fame v̄ multo magis pp̄ sitis caliditas in vaporibus. i. in spiritibz accendi q̄ ppter famem. q̄ dicit in cura manifesta sunt.

Cura.

Cura in potu aqua frigida: et aquas fructuū frigidorum: et proprie granatorū: et humectare corpus cū tina et si possibile est et balneatio cum aqua frigida faciat.

Et si possibile est q̄ balneetur cū aqua frigida fiat ad citr̄ in frigidandū et humectandū. tunc tñ balneū aq̄ frigide si sit extenuatū et resolutū i aq̄s frigidis balneari: ne virtutes naturales debilitentur: et calor innatus extinguatur.

De febre effimera ex opilatione. Cap. xxxij.

Opilationes sūt in poris cutis ppter spissitudinē eius et paucitatem abluionis et multitudinē ciborum et ppter frigiditatem: et ppter abluionē cum aquis frigidis: siccitatem: et ppter aduersionē solis et q̄ncq̄ sit in vīs venarū et meatibus earz.

In hac parte agit de effi. a causis corporeis q̄ nō sunt actiōes aut mor̄: neq̄ cōtraria eoz. Et sunt quatuor species. i. febris. effi. ex opilatione intrinseca. effimera ex satietate nauseatua. effimera ex apate. quarto effi. ex opilatione extrinseca. de q̄b̄

quor̄ agit in sequētibz capitulis. **C**apitulum p̄mū de effi. ex opilatione intrinseca bz tres pres.

In p̄ma ponit species opilationis: modū prouenire et cas opilationis. In sc̄da signa. In tertia curas. partes patet. p̄ma pars diuidit in q̄ncq̄. In p̄ma ponit duas species opilationis. In sc̄da ibi.

(Et cum dicitur) innuit de qua specie opilationis vel opilatione in presenti locuturus sit. In tertia ibi. (Nam plerq̄.) ponit modū prouenire febris ex opilatione. In quarta ibi. (Et huiusmodi q̄dē) ponit causas opilationis. In quinta ibi. (Et bec quidē) ponit canones p̄pletuos huius doctrine.

In p̄ma parte ponēs duas species opilationis intendit q̄ vna est opilatio extrinseca in poris cutis que pendet a quicq̄ causis. vna est strictura pororum in creatione sua. sc̄da ē sorditēs q̄ est supfluitas quarte digōnis in poris aggregata ppter paucitatem abluionis. tertia causa est multitudo bñorū opilantiū poros cutis ppter multitudinē ciborum. quarta est sritas extrinseca aeris aut abluio siue balneatio cur̄ aq̄s fridis et siccitatis. q̄nta causa est ppter aduersionē solis inspissantis cutē

In sc̄da opilatio fit in vīs venarū et meatibz earz et forte dicit vias quātū ad venas suas. meatus p̄mū ad magnas: et in ostiis ipsarū venarū q̄ sunt ipsarū extremitates. et fit in cursibus et vīs. i. in poris ipsarū venarū. **E**t q̄d hic dicit de venis intelligit de ceteris meatibus intrinsecis.

Et cū dicitur febris effimera ex opilatione non innuitur nisi ad hanc speciem.

In hac sc̄da parte declarat q̄ bic vult de term

Species due opilationis.

Ephimere. Fo. xxx.

nare de febre effimera ab opilatione intrinseca.

Nam plerq̄s accidit vt minores resolutio et multiplicetur repletio et coartatio et priuetur respiratio et aggreget vapor plurimus et non resoluitur: et tunc eueniet caliditas superflua.

In hac tertia pte ponit modū p̄uē febr. ex opilatione. p̄mo i gñali. sc̄do i sp̄ali ibi. (Et dñ p̄uērat) In p̄ia dicit q̄ feb. effimera accidit q̄m minores solo. i. eū bñorū manifesti: vel occulta. et multiplicat repletio et coartatio. i. repletio coartans et p̄uat respiratio ita vt vapores nō possint trāspirare: tūc aggregat vapor plurimus faciēs euenire caliditatem superflua.

Et dum perseverauerit eius inflammatio in debiliore ex corporibus q̄d est spiritus erit febris effimera. **E**um ergo inflamat in sanguine est species famosa sinocbe quas dicemus. et est illa que est de summa febris hñorū: et nō est ppter putredinē: imo est ppter inflammationē et ebullitionē. Qd si pertranseat illud ad putredinē quā facit opilatio et priuatio respirationis permutatur ad febres putredinis.

Dicit in sp̄ali modū p̄uē febr. dices q̄ si inflammatio perseveret in debiliore ex corpibz q̄d est sp̄s q̄ ē magis tenuis substantie erit feb. effi. Cū aut inflamat in sanguine. est sp̄s famosa feb. que dicitur sinocba: que est de summa feb. sine putredine s. per solam inflammationem et ebullitionē. Si vero p̄tinuata opilatione et priuatione respirantis accidat putredo: tūc p̄mutatur ad feb. putredinis.

Et huius quidē opilatio aut fit a multitudine humorū et sanguinis: aut ex grossitudine eorum: aut ex viscositate eoz: aut propter casum rei de causis opilationis in instrumēto: nō in cursu: immo sicut frigus constringēs: aut ap̄a coartans: aut nascentia rei: aut aliud de illis: quarum te oportet rememorari.

In hac quarta parte innuit tres sp̄s opilationis. p̄ma est coartatoria: in qua cā opilas est in via: et est multitudo humorū grossities aut viscositas. sc̄da sp̄s dicit attenuatoria: cā opilas in instr̄o: nō in cursu: sicut frigus stringēs: aut aliqd ap̄a coartās meatū. tertia opilatio dicit carnosa: cuius cā dicit nascētia carnis de illis q̄ dicta sunt. sc̄da p̄ma. i. 14. tertia. sicut exempli gr̄a esset verusca: aut ablatio magne p̄tis cutis pp̄ vlcera supflcialia corroderia: sicut q̄ncq̄ accidit in superficie intrinseca matricis: aut ppter cōbustiones ab igne.

Sed forte aliqd instabit q̄ nō possit effi. puenire ab opilatione carnosa: cū opilatio carnosa nō possit remoueri bz plimuz. sequit ergo q̄ feb. effi. illa erit coeterna patiēti. **A**d hoc respōdet q̄ si opilatio erit cā totalis effimere ex illa effi. erit trāsit in putridā q̄ forte erit coeterna patiēti: morietur cum illa. Si autem illa opilatio non sit totalis causa effimere: poterit effimera remoueri remanente opilatione: vt manifestum est.

Et hec quidem febribus effimeris parum permutatur ad ethicā: q̄m corpus in ea est plurime materie.

Species tres opilationis.

Tractatus

Primus canon

In hac quinta parte Auzic. ponit septē canones
Primus. hec feb. parū permutat ad etbica: qm
corpus inica ē plurime materiel: quapropter mul-
tum refistit causis exicantibus.

Et in hac febre iterum est sitis et inflāma-
tio: et adherētia caliditatis: et vrina me-
dia inter igneam.

Secundus.

Secundus canō. in hac feb. sunt accidentia que
consuevunt accidere in alijs feb. s. sitis: inflāma-
tio: adherētia caliditatis. i. p. n. u. itatis: sicut con-
tinua ē opilatio. raro cūm accidit: l. z. babeat poris-
mos: v. d. r. q. sit itegra quies inter porisimū et po-
risimū: et vrina ē media iter ignea. Sed tu dices
vbi est aliud extremū. Quidē quidā q. vult dices
re inter ignea et rubea: ita vt color sit partim citri-
nus et partim rubeus. Aliter et meli? iter ignea. i.
inter gradus citrinitatis: sicut multis effi. debilis
caliditatis: neq. in tēse citrinitatis: sicut i. colericis.

Et hec febris est difficilis ad cognosce-
dum cuius similitudo est proxima similitu-
dini febrium humorum.

Tertius.

Tertius canon. hec febris ē difficilis cognitio-
nis: quia multum habet similitudinis cum putri-
dis propter opilationem et multitudinē materiel.

Et hec febris quandoq. remanet vsq. ad
diem tertiu: et in eo qd est post ipsum si
sunt opilationes plurime: fortes: et nō sunt
inspissantes: et non sunt condensantes de fo-
ris: et si sunt parue festinat eius eradica-
tio si non fuerit error.

Quartus.

Quartus canon. hec feb. quādoq. durat vsq. ad
tertium diē: et etiam post ipm si opilationes fuerint
fortes: sed nō in vltimo fortitudinis: q. tūc fieret
trās? in putridā: et nō fuerint inspissantes: neq.
condensantes de foris. i. nō fuerint in portis: q. iste
sunt leues in ppatide ad opilationes intrinsecas
q. si opilationes sunt parue cito eradicantur: nisi
accidat error.

Et hec febris iter febres effimeras qn-
q. accidit et redit propter fixationē opilatio-
nis que est causa quare fiunt ei paroxisimi.
Quintus canō. hec feb. inter effi. qnq. accidit et
redit. i. h. paroxisimos siue exacerbationes ppter
fixationē opilationis: q. est cā quare ei fiant paroxisimi.

Quintus.

Dubitatur vtrū se. effimera sit porisimal
siue piodica. Arguit q. nō pmo feb. effi. est facta:
ergo nō est piodica. tenet pma. i. assumptū ē Bal.
viii. terapētica. Scdo. si aliq. effi. esset piodica
maxime esset effi. ex opilatione: sed hec nō ē piodi-
ca. ergo nulla alia. assumptū probat: q. opilatio
fixa debet facere feb. fixam et non piodicam: cū
causa et effectus debeant proportionari.

In oppositum est Auzic. in parte p-
senti in cap. sequenti
de effi. ex nauseatua satietate. vbi dicit q. bz qua-
tuor piodos vsq. ad septimū. Scdo. p hac par-
te sunt rationes. potest effi. effimerans ex sole ite-
rum ad solem redire: et sic fieri nouus porisimus.

Tertio spūs inflāmatius faciens effi. potest
inflāmare aliū siue genitū siue de nouo produ-
cendū qui inflāmatius faciet scdm paroxisimū.

Quarto reperitur tertiana vnus paroxisimū q
est piodica. ergo etiā effimera vnus paroxisimū po-
test esse piodica. Quinto quocunq. cause fa-
ciunt putridā esse piodicā pnt in effimera regiri:

De speciebus

et q. causa cōiuncta vnus effimere disponit cām
cōiunctā scōe effimere: et sic de alijs causis que in
putridis reperiunt. ergo effimera poterit perio-
dica esse sicut et putrida.

Pro solutione but? qstionis premittē-
tēda ē hec distinctio q.

Distinctio de
periodicatioe.

periodicatio accipitur dupl. cōiter et pprie. Sc-
munitur sumpta est discretiue reditus febris simi-
lis pme ppter causam corporeā pme disponētē
ad scōam. voco autē febre similem pme in eadē de
nominatione specifica. Periodicatio autē pprie
sumpta est reditus febris similis pme ppter cām
cōiunctā pme disponētē ad cām p iunctā secū-
de et attrahentes ipsam ad locum determinatum
vbi prima causa fecit pma febrem. et hoc ppter
vestigiu ex pma causa derelictū i loco illo. Quid
distinctio ē pmissa sit hec prima cōclusio. nulla.
feb. etbica est piodica. probat. q. nulla feb. etbica
babet cām a qua dependet specialis dependen-
tia. Scda cōclusio. feb. effi. tam vera quā nō vera ē
piodica. pma pars pbat. Nā aliquo efficiente
ex sole potest causa cōiuncta illius effimere. i. sps
inflāmatius a sole disponere altum spm ad inflā-
mationē. vnde cessante pma effimera redibit fe-
cunda similis pme ppter cām corporeā. q. hec
effimera vera est piodica. Istud tamen est rariss-
simum q. vnus spūs inflāmatius absq. alia causa
corporea altum spm disponat ad inflāmationē
taliter vt scōam faciat effimeram. scda vero pars
probatur. opilatio cūm remanēs fixa iuxta textū
est causa inflāmationis spūs prohibita euentu-
tione quo spū resolutio et cessante effimera tādes
opilatio fixa erit causa inflāmationis altior spū-
rituū venietū ad eadē loca opilata. et sic vsq. ad
plures porisimos donec opilatio remoueat aut
effimera trāseat in putridā. hoc aut manifestum
est in effimera ex nauseatua satietate. potest effi
vnus cōiunctus corruptus faciens effimeram dispo-
ne ad altū cōiunctum corruptū facturū scōam effime-
ram: et sic abibit fm Auzicē. quandoq. a quatuor
porisimis vsq. ad septimū. Item apā intrinsecus
inflāmans spm et faciens effimerā spū illo inflā-
mato resolutio. et sic pma effimera cessante potest
inflāmare nouū spm et nouā facere effimeram. et
sic non est in cōueniēs in vno bubone in pluribus
dies? plures accidere effimeras. Et ex hac cōclu-
sione sequitur q. piodicatio cōiter sumpta: potest
etiā putrida esse piodica. Tertia cōclusio. acci-
piendo piodicationē pprie sola feb. putrida est
piodica. Et pbat pdo. Nā cā p iuncta pmi poris-
mi disponit cām p iunctā scōi porisimi et attrahit
ipam ad locū illū i quo pma cā p iuncta putres fe-
cit porisimū. et hoc pp vestigiū derelictū a pma cā
putrēte siue illō vestigiū sit cineritū: qd est termi-
nus putrefactionis siue malaplo i loco derelicta
nihil aut tale pōt cōuenire effimere q. cā cōiuncta
effimere nō pōt trahere cās scōaz p iunctā ad locū
determinatū pp vestigiū derelictū: cū spūs sit sub
stātia tenuissima nō tale potēs reliqre post sui
putredinē aut inflāmationē. Quarta pdo ter-
tiana vnt? porisimi: l. z. nō sit piodica actu: est tñ p-
iodica aptitudine. Causa. n. cōiuncta illi? porisimi
est apta attrahere nouā materiā ad locū i quo pu-
tret pp vestigiū derelictū: nō aut attrahit. q. des-
fecit materia. nihil effi remāsit sub forma cā ante
cedētis supra illā q. fecit illū paroxisimū. Et ex
dictis in pnti questione et parti ex dictis supra
pōt facile rñso patere ad rōnes factas in pnti
pōt questionis tā an oppositū q. post oppositū.

Et hec quidem

Primus

Et hec quidē febris permutatur ad frigus et horripilationem et significat q̄ ipsa sit putrida.

Sextus canon. hec feb. multoties permutat ad frigus et horripilationē. supple et rigores: et significat q̄ sit putrida. Effimere enim non sunt cuius tipo notabilis. et hoc signum manifestum est si prius precedat feb. et postea sequitur tipus.

Et cum illa que est ex opilatione facit accidere dolorem post flebotomiam in latere sinistro nō est excusatio iterationis flebotomie: precipue cum sedatur feb. et per seuerat dolor.

Septimus canon. cum feb. effi. ex opilationē facit accidere dolorem in aliqua parte corporis post flōmā in latere sinistro. i. ex basilica sinistra non ē excusatio iterationis flōmie precipue cū sedatur feb. et perseuerat dolor. est enim sedata feb. p̄ remotionē repletionis vaporose per flōmā basilice sinistrae maxime ad hoc cōferētis: vt est apud Auicē. ij. tertij. cap. de curationibus generalibus cōpletionum malarum cordis: sed dolor perseuerat post flōmā. q̄ sanguis agitur et nō sufficiēter educus per prima flōmā icipit aliqd̄ mēbrū apare p̄pterea necessariū est flōmā iterare. **S**cōda expositio est vt textus sic ordinet cum feb. effi. ex opilationē facit accidere dolorem in pte corporis sinistra post flōmā factā in aliqua parte corporis est necessarium vt reteret flōmā: precipue cū se. sedat: et perseuerat dolor. est enim signū dolorē illum non sequi febrem: sed potius agitationem alicuius humoris melici in latere sinistro incipientis partē sinistra apare. quā p̄pter ē necessaria reiteratione flōmie. **S**ed ex qua parte qua vena debeat fieri flebotomia: et quātum sanguinis sit hauriendū tuo relinquitur iudicio estimatiuo.

Signa.

Quādoq; accidit febris effimera nō est a causa primitiua et est longe declinatiōis: tunc estima q̄ ipsa est opilatio: et p̄prie qñ declinat sine euacuatione cū hūectatione. **Q**uid ponit signa. et p̄io dātia notitiā estimatiua. scōda magis certā ibi. (Et hīstia ē) Signa autē prima sunt tria. Prīmū nō fieri a cā primitiua. s̄z hoc signū h̄ excludat effimeras has: ē tñ cōe oib⁹ effimeris pēdētib⁹ a cā corpea. **S**cōm signū ē. q̄ est lōge declinatiōis. et hoc ē cōe p̄lib⁹ pēdētib⁹ a cā corpea. **T**ertius magis p̄prie p̄cedētib⁹ est qñ declinat sine euōne. i. sine sudore sili nālī. nā ceteri effimere sūt magis apte teriari cū sudore sili nālī q̄ pēdēs ex opilationē. ē enim opilatio tā intrinseca q̄ extrinseca mltū apta impedire sudorē: nisi forte effimera pēdēs ab euacuationē: ē enim parū apta terminari p̄ sudorē: sed illa facile p̄ cām suā cognoscit.

Et verificant estimationē tuas signa repletionis: et in corporibus plurimi sanguinis et generatibus eū: aut grossorū hūorū viscosorum: et oīa quidē inter ea ambo est qñ si opilationes in eis sunt p̄pter grossitudinem humorū et viscositatem eorū significant ea signa nota eis: et nō est illic inflatio corporis et rubedo et extensio et ad summū signa multitudinis. Et illis in q̄b⁹ causa est repletio sunt signa repletionis: ex

Ephimere.

So. xxi.

rubedine faciei exuberatione venarū et inflatione et tensione et alia apparentia. Et si superfluit opilationes pulius est paru⁹ et si non superfluit: non oportet vt minoretur pulsus.

Ponit signum magis certum: et est p̄stia opilationis cognita per signa sua siue opilatio fiat a multitudine: siue ab humore grosso et viscoso.

Signa autem opilationis sunt extensio et grauitas in loco opilato precipue. si locus ille fuerit transitus multarum materierum sicut epar i quo plerumq; propter opilationem est maior: grauitas q̄ in apate et scōda p̄mi. in cap. de signis opilationum. Opilationes quoq; in venis habentes habent colorem citrinum: aut saltem non bonum. qm̄ sanguis per foramina sua ad cutis superficiē non accedit. **S**igna autem q̄ opilatio sit a multitudine sanguinis est membrorū grauitas: in motibus pigritia: faciei rubedo: venarū inflatio et tēsis: plenitudo pulsus. licet aliquādo p̄pter nimiam plenitudinē suffocantem appareat paruus iuxta textum: et habent somnia que grauitatem protendunt: vt somnare se mouere non posse: sicut econtra. somnare se volare significat humores subiles in quāritate tēperata. **S**igna autē opilationis ab humore grosso et viscoso ē calor malus tēdens in plumbeū: pigritia ad mot⁹: albedo vrine extrema somnus multus et ociositas: membrorū lassitas et pigritia: pulsus paruus precipue opilationē superfluente.

De cura.

Cum causa est multitudo hūorū et repletio: tūc oportet vt in principio propes ad flōmā et euōnē: et vt flōmes cum cū ias non febricit: tunc est melius. Et quando febricit si non fuerit necessitas: tunc statio est magis conueniens. flōmia enim facit hūiores currere et permiscet inter eos. Si autē non fuerit excusatio: tunc nō oportet vt postponatur et tardet flōmia et euō: deinde fiat occupatio in eis que aperit opilationes et mūdificat meatus. Et non p̄peres ante euacuationē ad mūdificandos meatus et apertionē. illud fortasse sit causa ad attrahendū humores subito ad quosdā meat⁹ et inuiscandū in eis: et illud est res in qua sunt errores plurimi et fortasse addit i opilationib⁹ si fuerint grossi et p̄prie si meatus in creatione sua fuerint stricti.

Quid ponens curam. primo ponit curam magis conuenientem in principio. scōda conuenientes in processu. scōda ibi. (Deinde oportet.) Prima in res. nam in prima parte curat effimeram pendētem ab opilationē propter multitudinem materierum. in scōda ibi. (Et si non sentis.) curat effimeram pendētem ab opilationē propter grossitatem et viscositates hūorū. in tertia ibi. (Et cibis sit.) ponit cibos conuenientes in curatione butismodi effimere. prima in duas. nam in prima curat per euacuationem. in scōda per apertionem ibi. (Deinde fiat in eis occupatio.) In p̄ma dicit q̄ si fuerit multitudo hūorū et repletio. i. multitudo repleta sicut qñ est sanguis p̄ter modū exuberans tūc fiat flōmia et euō. sed euō d̄ ē cū d̄stetib⁹: et cū bis q̄

Signa opilationū plurima.

Tractatus

sanguine mundificat. Aliter si fuerit multitudo humorum. scilicet aliorum a sanguine: et repleto quantum ad sanguinem: fiat stomia propter sanguinem: et eundem propter aliorum humorum electiva secundum ipsorum exigentiam. Et hec stomia dicitur fieri cum non febricitet: siue fiat ante incubationem siue postquam declinauerit primum porisimus. stomia enim agitat humores: et per corpus siue refacit: et miscet bonum cum malo. hoc autem plus fit prius febre. Et de hoc est canon inferius in ca. de cura generali febris. ubi dicit. et non moueas in die porisimi. hec autem intelligunt in cura regulari. coacte enim quandoque oportet parare ad stomia in et alias euacuationes in febre. timendo suffocationem: aut raptum materie ad aliquod membrum nobile: aut forte in ruptura vene et alia similia nocumenta. Deinde oportet ut demus aperientia et mundificationem meatuum opilatos. sed nullo pacto hec aperientia debent exhiberi ante euacuationem. illud enim esset causa attrahendi multos humores ad meatus illos: et ad insuscipiendum multos humores in illis meatibus. propter quam rem multi sequerentur errores. scilicet. nocumenta ut quia augerent opilationes: et propter humoribus existentibus grossis et meatibus strictis in creatione sua. et forte fieret transitus effluuii in putridam.

Cum stomia iterum et euacuatio quandoque educant superfluitates viscosas fumosas facientes coartatione sua hanc febrem et prohibeant ut permutetur ad putredinem et proprie cum ad ultimum facis eam peruenire: et facis appropinquare sincopi.

Ponit secundam. quare est incubandum a stomia et euacuatione. quia huiusmodi euacuationes quandoque sufficiunt absque exhibitione aliorum apparentium ad curationem opilationis et febris inde sequentis siue sit effluuium siue sinocchia. et prohibet transitum in putridam. quia propter huiusmodi euacuationem educuntur materie opilantes: et superfluitates fumose. scilicet. que vaporant absque putredine: que coartate: et non potentes transpirare. propter opilationem sunt cause effluuii. et forte sinocchie sine putredine: et proprie quando existente multa repletione sanguinis facis stomiam usque ad sincopem exclusiue: sicut inferius dicitur in sinocchia. et hec sunt dicta Gal. ix. therapeutice.

Et si non sentis multitudinem humorum: immo sentis opilationes: et quia ipse sunt accidetes a grossitudine eorum et viscositate ipsorum: tunc fortasse non indiges stomia superflua et euacuatione superflua: immo indiges apertione.

Hic ponit curam effluuii. pendentes ab opilatione propter humores grossos et viscosos: et primum. **S**ed hic nota quod si humores fuerint a sanguine separati sola id est gem? ipsorum euacuatione: et aliquam incipim? a stomia sanguine et his humoribus equato proportiona biliter: aut ipso dominare. Si vero sit eodem tra ab euacuatione incipere debemus: et raro in huiusmodi casibus oportet huiusmodi euacuationes esse valde copiosas: nisi forte materia optime digesta: aut ipsa repete ad aliquod membrum nobile.

Et aptio quidem est cum abstergetibus ex medicinis et cibis: et propterea quod egritudo est febris non est possibile ut redeas in apertione ad abstergentia calia: immo ad illa que sunt inter sirupum acetosum purum usque ad il-

De speciebus

lum qui est cum seminibus: et aquam endiuie usque ad aquam feniculi.

Hic ponit quod post euacuationem ista dicta est aperta: ridentem cum abstergetibus: et ex cibis que ex medicinis: scilicet propter febrem. debet esse remissa calia sicut cum sirupo acetoso. suppleatis inclusiue: siue mellinum: siue zubarum usque ad sirupum acetosum propositum ex seminibus in quo etiam sint radices apertentes: et ab aqua endiuie usque ad aquam feniculi inclusiue. Circa quam partem nota quod medicine deferuentes apertioni opilationis sunt triplices: subtilitatis: abstergentis: incisive: lauatue: et apertive. Subtilitatis autem medicina est cuius proprietas est ut faciat humoris subtilitatem subtiliorem: cuius calitate: sicut yfopus alasse et camomilla. Abstergentis autem cuius proprietas est ut remoueat humiditates viscosas et congelatas ab orificiis meatuum siue pororum: qui sunt in membris superficialibus: ut longe eas ab eis: sicut aqua mellis: et aqua melle sunt. quapropter ois medicina abstergentis est corporis solutiva: licet non propter proprietatem occultam: et odor amarum est abstergentium.

Incisiva vero est cuius proprietas est ut subtilitate sua penetret inter duas superficies. scilicet humoris viscosi: et superficialis: in qua est viscus et remouet ipsum ab ea: et cum hoc etiam diuidit ipsum humoris in partes: licet non faciat substantiam suam subtiliorem: sicut sinapi et drimel. incisiva enim propter oppositum viscoso. subtilitatis autem grossum et spissum. Lauativa autem est cuius proprietas est ut mundificet meatum cuius humiditate sua quam adiuuat motus. nam currens subtile cum transit super orificia: et per meatum suo cursu remouet superfluitates: sicut aqua ordei: et aqua cucurbitae. **A**peritiua vero medicina est cuius proprietas est ut moueat materiam existentem in concavitate meatuum ad exteriora et remanere concavitatem meatuum apertam efficit hoc subtilitate sua: sicut petroselinum: aut quod subtilis est et incisiva: aut quod subtilis est et lauativa: aut quod subtilis et abstergentis: et omne acutum aperitiuum est. Et melius est in apertione opilationum ut incubes ab abstergetibus et incisivis. deinde procedas ad subtilitatem et aperientiam: et omnia sunt liquida et fluxibilia.

Et cibis? sit ille in quo est ablutio: et non in quo est viscositas sicut chist ordei. Et zubarum cum hoc quod ipsum est propinquum cibo est in ipso aptio et abstergio. non est ergo malum si misceatur cum chist ordei.

Ponit quales debet esse cibi. et patet. Iust. ordei id est prafana ordeacea.

Demum oportet ut consideres cum enaueris: si necessaria fuerit eundem eius et appuerit: sicut diximus an minuat febris et deficiat: et an si porisimos huerit frangat et debilitet porisimus et? scilicet a primum. Et considera vinam: et si inuenis eam non priuatam digestionem: et in pulsu et si inuenis eam non significare putredinem procedes secundum hoc regimen. Et intromitte egrum in die tertio post porisimum in balneo hora mollificationis porisimi expectati si fuerit febris usque ad quatuor horas et inunge eum. Et frica ipsum cum rebus in quibus est abstergio equalis: sicut quod est inter farinam fabarum usque ad farinam horobi et farinam radicum lilij et aristologie emollite.

Primus

emollite cū aliquātulo mellis et aque. Qd si fueris ausus vti fortiori hoc: tūc vtere spu ma baurach: et si estimas qd balneū alterat naturā ei? in aliquo et facit accidere quasi horripilationē non moxetur in eo ictu oculi. opilationes enim iste non sunt de genere earum quas aperit balneum.

In hac parte ponit curā cōuenientē in pcessu: et est administratio balnei et fricationis. in scda parte ponit quid post exitū a balneo faciendus sit. scda ibi. (Eū ergo egredit.) In prima parte ponit octo cōditiones seruandas in vsu balnei. Prima qd precesserit euacuatio. Scda qd facta sit opilationū aptio. Tertia qd porissimus si fuerit vn? solus sit in declinatione. Si autē sint plures porissimi qd cū balneū sit porissimus declinationis vniuersa lis. Quarta qd vrina significet digestionē. Quinta qd pulsus sit coartat? significās putredinē. Sexta qd ponatur in balneo in die tertio qd in hoc tēpo re verisimile est egrum esse in declinatione et pcessu cessisse euacuatiōē et aptiōē que pmittēde sunt. et ante porissimū sequētis si fuerit aliqds verisimilis iter securus saltē per quinqz horas: ita vt possit fieri balneū frictio et cibatio si fuerit expedites. Septima qd post balneū fricet et vngat cum abstergentibus qd in textu describit. Mor tamē vsus non est apud nos: et magis cōueniret opilationis existentis in cure spuma baurach. i. pars subtilior salis: qd dicit baurach: sed loco ipsius accipim? sal nistrum. Octaua. qd si balneū alteraret ipsius faciēdo opilationē illico de balneo egredia. signi ficatur enim qd balneum non est aptus aperire busmodi opilationes immo potius disponit ad febrem putridam.

Eū ergo egreditur de balneo nō oportet vt appropinet cibo neqz vino: nisi post securitatē ex porissimo. Si autē erigit dispositio vt cibetur aliquātulum et nō tolerat: detur in potu id i quo est aptio vt aqua oz dei subtilis plurime aque pauci oz dei pluri me decoctiois decocta cum apio. Qd si paroxisimus non iterat ei: tūc balnea euz scdo: si desiderauerit illud et ciba ipsum: et si fuerit paroxisimus diminutus a porissimo primo et vrina fuerit bona: tunc confide in veritate curationis et paucitate opilationis: et cura eum post eradicationem eius sicut curasti: et ciba ipsum. Et si venerit paroxisimus sicut fuit: aut fortior illo: et vrina non fuerit sicut oportet: tunc egritudo est tendens ad putredinem: et curatio ei? est curatio putredinis.

Ponit quid operandū sit post exitum a balneo. nam reguli non debemus exhibere cibum porissimo postime securo. Si autem virtus non toleret detur aqua oz dei subtilis. i. in qua sit parū oz dei et multū de aqua. et proprie decocta cū paucio apio ad maiorem apertionem. Nos autem loco buius daremus aliquid prisane oz deacee. Si vero alius paroxisimus non superueniat: iterū balneandus est ad resolutionem residui. Et si superueniat: et sit valde diminutus respectu precedenti. et cum hoc vrina fuerit bona: tūc significatur

Epbimere. Fo. xxxij.

paucitas opilationis: et qd non fiet transitus in putridam: et potest eger grossius dietari. si vero fuerit paroxisimus sequēs equalis primo aut fortior et vrina non digesta: tunc fit permutatio ad feb. putridam. et curandus est cura putride.

De febre effimera ex nauseatiua satietate et repletione.

Capitulum.

xxxij.



Candoqz accidunt ex nauseatiua satietate vapores mali ex quibus accenditur caliditas et inflammatur spiritus quare accidit febris.

Hoc capitulum de febre effimera ex nauseatiua satietate habet tres partes. In pma ponit modū puentus fe. effimere ex nauseatiua satietate. Scdō cūdo signa. Tercio curā. partes patent. Prima in tres. in pma ponit modū prouētus ei? in generali. scdo in speciali. tertio canonē. scda ibi. (Proprie in corporibus. (tertia ibi. (Et ist quidē) In pma parte dicit qd quādoqz accidit ex nauseatiua satietate. i. ex corrupta digestionē in stomacho vapores mali: ex quibus accidit caliditas in corde et inflāmant spiritus qre accidit feb. Morandū qd cū digestio stomachi ledatur tripliciter: dimi nute ablate: corrupte. per nauseatiua satietatē debemus intelligere digestionē corruptā: per quas generatur cbilus corruptus. Dicit autē digestio corrupta: qd nō conuenit alicuius indiuio de specie humana naturaliter disposito: aut qd per ipsā producit cbilus solū equiuoce non proprie ponē dus in specie cbili. Aliquādo tamē p nauseatiua satietatē intelligimus cbilū corruptum nauseare facientē. Et aliquādo per nauseatiua satietatem intelligimus satietatē et plenitudinē stomachi cū nausea. ita vt corruptio digestionis sit causa cbili corrupti: et cbilus corrupti causa plenitudinis stomachi cum nausea.

Resio stomachi triplex.

Sed dubitatur qre ex corrupta digestionē epatis non generatur feb. effimera. Dicendum qd ex corrupta digestionē epatis est apta generari feb. putrida et non effimera. Cui? ratio est. quia humor generatus per corruptam digestionē epatis ponit inter causas corporeas: sed cbilus inter causas pmitivas. est enim longinquus a corporib? nris cbilus quā humor. Item quia cbilus non ponit inter res naturales: sicut humor. quia non necessaria ingreditur constitutionē corporis humani. multo tēns enim homines sunt sine cbilo: sed nūqz sine humorib?. Sed ponitur dignius inter res non naturales. quia necessario occurrens corpori humano potest cōuenienter et incōueniēter applicari: sicut cibus et potus: et ex eodem fundamento feces. qd per primā digestionē immediate ex cbilo in stomacho generatur: sicut et cbilus reponit debent inter causas pmitivas: vapores itaqz ex cbilo et ex febribus eleuati cor inflāmant dignius faciunt effimeram quam humoralem.

Responsio.

Et proprie in corporibus colericis: et illis qui non habēt amplos poros. nam plurimum superfluitatū eorum vaporat vaporationes fumosas et minoratur in eis eruptione acida. Et de illis qui sunt vehementius dispositi ad illam sunt illi qui incipiunt post nauseatiua satietatem vti exer:

Tractatus

citio et motu: et ire sub sole et balneatio-
ne postq̄ accidit eis hoc: multiplicantur
eius vapores fumosi et proprie quan-
do habuerint in corporibus suis dolorem
et proprie in visceribus eorum.

¶ Hic ponens in speciali modum pronētus effi-
mere ex nauseatiua satietate ostendit p̄mo q̄ cor-
pora sint ad hanc parata. 2^o que imparata. sc̄da
ibi. (De materia vero.) In parte p̄ma dicit q̄ cor-
pora magis parata ad huiusmodi febres sunt cor-
pora colerica: aut salte colerica s̄m stomachus q̄
poros strictos habet siue a creatione: siue accide-
taliter. In his em̄ p̄pter stomachi caliditatem: ci-
bus ad fumum corrumpitur. vapores aut fumosi
nō potētes trāspirare p̄pter clausione pororū in-
flammat cor et spūs. et in his nō accidit eructua-
tio acida cū illa pendeat a frigidityte aut a cali-
ditate diminuta. Illi aut maxime ad hanc dispo-
sitionē sunt parati qui post repletionē stomachi
exercent et mouent motū inordinatis: et p̄pter
sub sole. nam p̄ huiusmodi calefacientia spūs ad
corruptionē fumosam disponit: et p̄pter cū cibo
agitato stomachus non bene completit eum: et
etiam quando balneatur maxime in balneo cali-
do. Spūs em̄ tamen per solem quā per balneus:
trahunt a cētro ad circūferētiā. et maxime ad hanc
dispositionem sunt qui habent aliquo modo do-
lorem in intestinis per quē stomachus a debita di-
gestionē impedit: tamen per bec calefacientia ad
fumum sit corruptio: et p̄r fit feb. effimera.

¶ De materia vero eructuationis acetose
et in habentibus eam raro contingit vt ge-
neretur febris. si autem generetur erit de-
bilis: immo non generatur.

¶ In hac parte inuit q̄ corpora sunt imparata ad
feb. effimera ex nauseatiua satietate. et sunt cor-
pora siccumata siue frigida: aut habēta stom-
achus frigidus. In his em̄ est aptus corrupti cibis
ad acetosum: sed de materia eructuationis nō est
apta sequi feb. effimera: cū s̄m plurimū porū in-
frigidet quā calefaciat. Verū aliquādo: vt ē ap̄
Aulicē. is. tertij. et Querro. iij. colligit cibis corrup-
tū in cibum acetosum a caliditate diminuta
putrescente. et ad hac est apta generari fe. effi-
mera: sed ita remissa et debilis vt possumus dice-
re q̄ nunq̄ generatur.

Sed contra si per putredinē cibis cor-
rumpit ad acetosum feb.
inde cōsurgens debet esse frigida: et p̄r fortis.
¶ Dicendū q̄ ois febris pendens a vapore putri-
do. aut a materia putrida est putrida. sed tamē il-
la est putrida q̄ pendet a causa corporea putrida.
Et p̄r dicitur etiā q̄ febris effimera taliter facta
non est fortis: eo q̄ illa putredo est leuissima. Si
enim esset fortis esset facta corruptio ad fetidum
vel ad alium odorem calidum.

¶ Et estimam⁹ q̄ generatur ab eructua-
tione acetosa nō ē nisi satietas nauseatiua.
¶ In ista parte dicit. q̄ illud q̄ generatur ab eru-
ctuatione acetosa. i. ex vaporibus eleuatis a cibis
lo acetoso nō est nisi nauseatiua satietas: sed non
febris.

Contra. sequitur q̄ idem est causa
et effectus et p̄r
et posterius. ¶ Dicendū q̄ nō est incoeuens idē
esse causam et effectū: et p̄r p̄r et posterius in
diuersis generibus causarū: sicut i hoc proposito:

De speciebus

nauseatiua satietas. i. cibilis corruptus ad aceto-
sum est cā materialis eructuationis acetose. sed
eructuatio acetosa est cā nauseatiue satietatis in
genere cause efficientis in frigidādo stomachum
q̄ stomach⁹ in frigidat⁹ corrūpit cibum. Itē nau-
seatiua satietas est causa immediata eructuatio-
nis acetose. sed eructuatio acetosa est causa solū
mediata nauseatiue satietatis: et hoc non est in-
conueniens.

¶ Et isti quidē cum eorum soluantur na-
ture iuuantur valde et remouetur febris eo-
rum propter expulsionē superfluitatis su-
perflue fumose.

¶ In hac parte ponit sex canones. Prim⁹ quādo
patientes nauseatiua satietate solunt siue a natu-
ra: siue ab arte iuuantur valde: et remouet feb. p̄
pter expulsionē superfluitatis fumose.

¶ Et diuersificatur quidem curatio eius
cū retinet natura ex illis et cuius soluit.
¶ Secundus canō multū diuersificatur curatio a
medico facienda quādo venter soluitur et quādo
retinetur. Si em̄ sponte soluat illud forte sufficit
ad curā. Si vero non sponte soluitur: opus est vt
medicus cibum corruptum educat vomitu: aut
secessu aut vtroq̄ modo.

¶ Et si natura illius qui febricit ex nausea-
tiua satietate leuiatur duabus assellatio-
bus: aut tribus: deinde flōmetur fortis sit
super eam fluxus ventris: et fortasse fiet su-
per eam fluxus epaticus quē significabāt
pulsus cordis et nigredo lingue.

¶ Pro notitia tertij canonis est notādū q̄ stante
nauseatiua satietate non debet fieri flōma. quia
esset causa vt cibilis corruptus ad epar traheret:
qui esset cā infectionis humorū in epate existētis
et p̄r multorū nocumētorū. Dicit ergo Aulicē. q̄
si venter febricitantis nauseatiua satietate soluitur
bis aut ter: deinde flōmet⁹ vt q̄ forte medicus vl-
det vrinā grossam rubeam et iam precessisse eua-
ctuationē cibilis corrupti: tunc fit fortis fluxus q̄ for-
te erit epaticus qui fluxus fiet a materia que dos
minū habet sup residuū materię in epate repte.
ad quē tamen fluxum sequitur pulsus cordis qui
est via in tremorem ei⁹ et nigredo lingue vaporis
bus acutis in fluxu cordi et lingue comunicatis.
Et bis nō obstantib⁹. fluxus tamen erit salubris.
et bec est prima expositio Gentilis: cui tamen non
multum assentio. ¶ Sc̄da expositio eiusdem est q̄
quando patientes effimera ex nauseatiua satietate
soluitur bis aut ter. deinde flōmet⁹ a medico cre-
dente totū cibum corruptū esse eductū in tribus
assellationibus: cum tamē non sit eductus integre
vnde corruptum q̄ est in stomacho per flōmam
attrahitur ad epar: et corrūpit humores in epate
reptos: ita vt natura irritata expellat eos et fa-
ciat fluxum fortem epatis malum et forte morta-
lem ad quē sequitur pulsus cordis et nigredo lin-
gue vaporibus malignis cordi et lingue cōscatis.

¶ Et simulantur accidentia febris effime-
re ex repletionē accidentibus febris ex
ira. rubent enim oculi et facies valde: et fit
inflāmatio vehemens et magnificatur pul-
sus: et fit velox: et rubet vrina.

¶ Quartus. q̄ accidētia feb. effimere. ex nauseati-
ua satietate et accidētia feb. effi. ex ira multū assi-
milantur. In vtrisque enim rubent oculi et facies in-
flāmatio fit

Sex canones.

Gentilis expō.

Febris pēdēs
a vapore putri-
do.

Primus

flamatio fit uehemens. magnificat et velocitatur pulsus. rubet urina: sed in patere nauseatiua satietate beati sunt: propter vapores fumosos coctantes cordi epatici: totum corpus. In fra autem propter ebullitionem in sanguine et spiritu.

Cum plus remanet non excedit tres dies.

Quintus canon. feb. effimera ex nauseatiua satietate cum plus remanet non transit tres dies. In hoc effim tempore cholus corruptus est eductus et febris effi. debet esse corrupta: si eger bene rectus fuerit.

Et scias quod febris effimera ex nauseatiua satietate: quandoque venit cum prodis quatuor aut septem: et cum hoc est febris effi. verum pulsus eius est sanus.

Sextus canon. quod feb. effimera ex nauseatiua satietate bis aliquando quatuor: prodisque ad septimum ab his hoc quod transat in putridas: et illud maxime cognoscitur per pulsus qui est sanus non coartatus sed qui consuevit in paroxysmis putridis coartari. De autem periodi a quatuor usque ad septem accidunt secundum numerum cibationum in tribus diebus in quarum qualis cibus assumptus ad fumosus corrumpitur. Quod autem tot periodi possint ex vicia cibi corruptione. puerile est longinquum et male verisimile. possibile tamen est quod duos vel tres accidunt in vicia repletionis propter ciborum diuersitatem: ut si cederet lac et oua et carnes. lac primo corruptum posset facere periodum oua secundum. et carnes tertium.

DE SIGNIS.

Signa eius sunt alteratio eructationis ad acetositatem aut fumositatem. Cum ergo alteratur eructatio ad sanitatem indicat sanitatem. Et urina quidem istorum est priuata digestionem aquosa. Et quando causa nauseatiue satietatis est vigilia est in facie et faucibus eorum inflatio et in palpebris eorum est grauitas.

Hic ponit tria signa. Primum quod precessit humidi corruptio cibi signata per eructationem fumosam aut acetosam. Cum est eructatio sana non redolens a liquore sapore extraneum indicat sanitatem. Secundum signum. cum urina istorum est priuata digestionem aquosa.

Contra quod supra dixit quod rubet urina. Dicitur tunc quod urina aquosa est signum corruptionis ad fumosum. Vel aliter quod urina est priuata digestionem aquosa: quod subtilis: et tincta. Vel tertio quod in principio est aquosa similis aqua significans indigestionem: sed postea in processu efficitur rubea per actionem caliditatis febris. Tertium signum est manifestum ex his que dicta sunt superius in. c. de effimera ex vigilia.

De cura. Lap.

xxxv.

Sciens hanc nauseatiuam satietatem non curatur quin aut sit natura non soluta: aut sit soluta.

Hic ponit curam bis tres partes. In prima ponit vnam diuisionem. in secunda ibi. (Et si natura) presequitur membra diuisionis. in tertia ibi. (Et si per seuerat solo) ponit quosdam canones. Quod dicit in prima parte est manifestum. quod est vna distinctio facta ex tribus contradicentibus. Est enim necessarium ut neuter horum patiens sit solutus. scilicet natura aut non solutus. et est dictum Gal. 8. terapeutic.

Ephimere.

So. xxxij.

Et si natura eius fuerit non soluta: tunc procul dubio oportet ut soluas eam: et si fuerit aliquid cibi: aut fecis: aut grauitatis: remanens in stomacho tunc oportebit ut facias vomere ipsum: deinde solue ipsum et considera ubi inuenit grauitatem.

In hac parte curans effimera ex nauseatiua satietate exequitur membra diuisionis. et primo curat quoniam natura non est soluta. secundo ibi. (Quod si natura fuerit) curat quoniam natura est soluta. Prima iterum in duas. nam primo ponit curam in generali. secundo in speciali. (Et considera). in prima parte dicit quod si natura non fuerit soluta oportet ut soluas eam. si tamen in stomacho fuerit aliquid cibi aut cholus corruptus grauantis: aut inclinantis ad vomitum. primo debet mitti vomitus: postea ventris solus. quando tamen stomachus esset repletus et non est maior inclinatio ad vomitum quam ad feces ventris solutio debet premitti vomitus.

Et considera tunc an sit rectius curare illud cum clisteribus et suppositorijs: aut cum aliquo quod bibitur de super ut soluat aut deponat aut digerat: et significat illud quod rectius est de hoc dispositio eructationis. fortasse enim necessarius erit: si fuerit cibus stans fortiter et sit difficilis vomitus ut non aspiciatur ad febrem: sed administratur dyspipericon ut precipitetur et descendat cum digestionem: aut administrat quod est debilius eo: et administrant embroce et emplastra digestiua cognita in capitulo digestionis: et solutiua cognita in capitulo solutionis. Cum ergo descenderit: tunc aut egredietur per seipsum: aut inuabitur cum suppositoio.

In parte presentis docet curare effimera in specialiter quoniam venter non est solutus. et bis duas partes. in prima curat per ventris solutionem. in secunda per dietam ibi. (Et toleretur famis). In prima dicit quod medicus debet considerare an cholus corruptus debeat curari per vomitum: aut per ventris solutionem. Hoc autem fiet sibi manifestum ex duobus ex grauitate precepta et eructatione. Nam si senserit grauitatem in stomacho et eructationem: tunc cholus corruptus est in stomacho. ergo si nauseauerit: primo procurandus est vomitus. deinde ventris solutio per quam cholus corruptus omni euectur extra corpus: aut minuatur: aut saltem descendat a stomacho ad intestina. Si autem non senserit grauitatem in stomacho: neque haberit eructationem: sed senserit grauitatem in intestinis: ut puta iter vmbilico et stomachi vel ab vmbilico in fra. nam per primum sequitur cholus corruptus esse in intestinis gracilibus. per secundum in grossis: est procedendum modo infra scripto. Existente ergo chilo corrupto in stomacho vel in intestinis gracilibus dandum est aliquid per os quod precipitet cholus corruptum ad inferiora. Et si natura non ascendit ad stomachum: neque ad intestina gracilia superiora. De maxime autem conuenientibus ad hoc est dyspipericon. electuarium de tribus piperibus. cuius descriptio est apud A. de sue et Aul. hoc est sumptum a. 3. tit. usque ad. v. precipitat corruptum ad inferiora. Et si aliquid de cibo sit et nondum digestum adiunget ad digestionem. bis est tibi munda piper quod adiunget ad ventris solutionem: et non respiciatur dum educatur cholus corruptus. Si tamen videat nimiam inflammationem dandum est aliquid minus.

Adesue.

E

Tractatus

calidū ventris lenitiū: sicut aqua mellis: aut a q̄
suc. debite calida quantitate. s. aut. 6. 3. Exterius
aut appropinquat emplastra vñctiones epibima
ta: aut embroce q̄ confortant digestiua: cū hoc vē
trem leniāt: sicut esset decoctio facta ex absinthio
spica r̄ assaro: quib⁹ apud maiorē necessitatē pos
set addi parū artanite. bec em̄ exterius applicata
cū h̄p cōfortāt chilū corruptū deponūt. Si aut p
signa sup̄ascripta cōp̄b̄sum fuerit corruptū chī
lū esse in intestinis grossis clisteri educendus est.

Sed dubitatur

utrum dyatripiperon cōueniat i cura but
effimere. r̄ arguit q̄ nō de intentione Alexandri in
caplo de corruptione digestionis reprehenden
tis Gal. in hoc passu qui in octauo terapēice cō
cedit dyatripiperon. In oppositū est Gal. 8.
terapēice r̄ Aui. bic. Hoc dubiū facile pōt sol
ui dicendo q̄ Gal. et Aui. cōcedūt ipsum quando
corruptus est ad acetosum r̄ fit corruptio a mala
cōplexione frigida. Aliter pōt dici q̄ in hac cor
ruptione ad fumosum est duplex intentio. vna ad
deponendum chilum. et ad hoc optime valet dy
atripiperon. nam cum hoc q̄ deponit chilum
corruptum: si quid remanet ex cibo indigestum ad
tunat ad ipsius digestionem et cura est cōueniens
in principio. Alta aut intentio est ad malam cō
plexionem calidam corrumpentē: r̄ ad feb. r̄ ratio
ne butus nō conuenit. sed cōueniunt frigida: sicut
dicetur inferius. Ego tamē credo q̄ stante hac
corruptione cū feb. r̄ a mala complexione calida
sit tutius adhibere aquas mellis: ordet: aut zucha
ri vt simul chilus corruptus deponatur r̄ mala cō
plexio calida corrigatur.

Et toleratur fames super eū diu donec
non remaneat hesitatio in destructione sa
tietatis nausaeatiue: deinde sumat cib⁹ le
uem: velocis digestiōis boni chīmi: et sit in
tentio ad famē et somnum tantū: qd̄ excu
sat sollicitudinē in alleviatiōe repletionis.
In hac parte dicit q̄ fames in hoc casu d̄z tole
rari donec satietas nausaeatiua sit destructa: ita
vt nō sentiat eructationem: neq̄ grauitatem in
stomaco r̄ intestinis gracilibus. postea sumat ci
bum leuem boni chīmi et velocis digestionis: r̄ in
summa toleret famem: multum dormiat super fa
mē. bec enim excusant ab alta cūatione. Conuer
tuntur enim spiritus in somno circa stomachū r̄ in
uant ad digestionem vt ad benignū reducat qd̄
pōt reduci: r̄ reliquū ad euacuationē disponatur.

Quod si natura fuerit soluta considera an
res que euacuatur sit illud quod est corru
ptum: et si fuerit illud nō retineatur donec
totum euacuetur vsq̄ ad postremum eius:
et expecta declinationem paroxysmi et fac
ingredi ipsum tunc balneum: et ciba ipsum
nisi fuerit illic superfluum destruens forti
tudinem. tunc enim nō facias ipsum ingre
di balneum: immo ciba ipsum: et conforta
stomachū eius cūz rebus quas scies: r̄ qua
rum quedaz scripte sunt in capitulis de so
lutione ventris. Et de illis est lana infu
sa in oleo in quo est virtus absinthij: aut
etiam in oleo nardino postq̄ fuit expressa
et separata fuerit ab ea materia pars olei.

De speciebus

Hic curat effimeraz ex nausaeatiua satietate qm̄
venter sponte soluitur. Et dicit q̄ medicus debet
cōsiderare an res q̄ euacuatur sit id quod est corru
ptum: r̄ si ita fuerit nūq̄ retineat donec totus chī
lus corruptus euacuatus sit. quo euacuato decti
nante paroxysmo debet ingredi balneum r̄ postea
cibari. Verum si ad sit virtutis debilitas dimittat
balneum et cibetur: sed ante cibationem cōforte
tur stomachus cū medicinis descriptis. 16. tertij.
in capitulo de solutione ventris ex quibus est las
na infusa in oleo de absinthio: aut in oleo nardi
no: id est de spica que lana sit expressa ab oleis et
notabiliter calida sup̄ stō: r̄ intestinis applicetur.

Et si perseverat solutio et inuenis id
quod egreditur absq̄ genere eius quod
corruptum est: administramus oleum de cito
nijs tepidum recens fm̄ hunc modum et
oleum de mastice et non est iterum in oleo
nardino cōtrarietas eis. Et fortasse admi
nistramus cerotaria: et proprie quādo nō
suffert dispositio stricturaz eorum super vē
tres eorum. Et quandoq̄ indigemus em
plastris fortioribus hoc de emplastris pre
dictis in colica passio: r̄ da ei in potu aq̄s
fructuum si tolerat eas: et da ei ad come
dendum illud cuius alleuiatur nutrimen
tum et facilis fit digestio: sicut testiculi gal
li et pisces aradrach. et premitte super il
lud aliquid de fructibus et succis r̄ robu
stipicis.

In ista parte ponit quosdam canones qui sunt
maxime ad corrigendum accidentia. corrigat aut
tria accidentia. primū est fluxus ventris superfluus
scdm̄ est defectio appetitus. tertij difficultas tra
ctus chīli ad epar. Pro primo igitur corrigendo
dicit. q̄ si ventris solutio p̄seuerat: et illud qd̄ eua
tur nō est chilus corruptus: immo forte būores quo
rū cūatio nō cōfert: tunc administramus oleum de cito
nijs tepidū i. calidum: et oleum de mastice vel de
spica nō est cōtrariū: immo tuatiū. bec em̄ sto
macho r̄ ventri applicata sūt fluxū. alijq̄ admi
nistramus cerota: sicut cerotū ex mastice et simili
bus cōstringētib⁹ que cerota sint tenacia: r̄ p se
adhereant pprie quando eger nō vult sufferre li
gaturam. r̄ apud maiorē necessitatem administramus
magis stipica sup̄ dicta in caplo de colerica
passione. r̄ detur in potu aqua fructuū stipicorū
sicut citoniorū et granatorū: r̄ cū eorū sint faciles
digestiōis r̄ boni chīmi sicut testiculi gallozū et pi
sces aradrach. i. pui petrosi. r̄ añ b̄mōi cibaria da
aliquid stipicum sicut dyactonem. similiter suc
ci et rob stipici.

Et si abscondit de appetitu aliquid ad
mone ipsum cum eis que sciunt: r̄ proprie
cum eis que fiunt ex citonijs.

Hic p̄strationē appetitus corrigat r̄ pprie dā
do citonia: et ea que cum citonijs fiunt.

Et cum euacuatum est non est malum
vt administres ei electuarium forte de illis
que digerunt et confortant stomachum et
aperiunt opilationes: et illud post ablatio
nem febris et accidentium.

Hic administramus ea que faciunt chilum ad epar
penetrare ex quibus est dyacalamentum. i. y: saca
et vinum

Canones ad
corrigendū ac
cidentia.

Primus

et vinum potens, sed hec non sunt administranda nisi in fine cum tam eductus est totus chylus corruptus: et cessauerit febris, et correcta sit stomachi mala complexio calida.

Et iter quidem ad flebotomiam est ut non fiat in ea donec declinet: tunc enim fiat.

In hac parte dicitur non esse faciendam flebotomiam nisi postquam totus chylus corruptus est eductus.

Et illud quod prius datur in potu est aqua ordei et cibus sit sicut ille qui fit de agresta cum cucurbita et amigdalibus paucis et infrigidetur locus eius: odoramentum eius et trocisci de camphora in quibus non ponitur reubarbarus.

Diete regimine.

In hac parte ponitur regimine per dietam in declinatione conuenienter: in summa concedit agresta cucurbitam cum paucis amigdalibus: quia sunt diffinitionis: et infrigidat lectum ipsorum: et dat odoramenta frigida: sicut trociscos de capb ora in quibus non ponitur reubarbarus ut sunt frigidiiores. Nec enim conueniunt tam ratione febris, quam ratione caliditatis superflue stomachi corruptio. Et in hoc textu manifeste elicitur quatuor intentiones. Prima est remotio cause, scilicet nauseatue satietatis, pro qua remouenda si non sufficeret vomitus et opus est solutione in nauseatua satietate ad acetosum ventre existente stipitico darem unam, et pilule, elefantinarum: aut stolicarum, et non essem contentus solo dyatricho piperecon, et si esset corruptus, ad fusum dare, et si floris cassie ventre existente stipitico, non enim fideret quod aqua mellis vel zucchari: aut ordei possit chylum corruptum educere. Secunda intentio est infrigidatio que debetur febri, tertia correctio accidentium: sicut dictum fuit circa textum, quarta est regimine in sex rebus quod in corruptione ad fusum declinet ad frigidum, in corruptione vero ad acetosum declinet ad calidum, magis enim intendendum est ad calidum quam ad febrem. Quinto nota quod administrata exertsus ad retinendum fluxum aut vomitum debet esse aut notabiliter calida: aut notabiliter frigida, non aut tepida ut superius ostensum fuit in febre effimera ex euacuatione.

Febris effimere ex apate.

Cap. xxxv.



Febris sequentes apostemata interiora sunt putride: et quandoque associatur eis ethica: et non sunt de numero feb. effimerarum.

In presenti capitulo Aui. agit de febribus effimeris sequentibus apostemata. Habet hoc capitulum tres partes. In prima ponit modum prout effimere ex apostemate, in secunda signa, in tertiara, partes patent. Febres autem diuersificantur secundum diuersitatem apostematum, sed apostemata diuersificantur loco et causa. Primo ergo ponit que febres sequuntur apostemata secundum locorum diuersitatem, secundo secundum diuersitatem causarum, scilicet causa ibi. (Et plurimum accidit). Prima in duas nam primo ostendit que febres sequuntur apostemata intrinseca, secundo que extrinseca, secunda ibi (Apostemata vero apparentia). In prima parte dicit quod febres sequentes apostemata intrinseca sunt putride: et quandoque associatur eis ethica: et non sunt effimere.

Contra primum instatur: quia non sunt putride: quia non continue cum materia continuorum putreat ad

Ephimere.

So. xxxiiij.

Intra venas, primo de differentiis febrium, materia autem apostematum est extra venas scilicet in coauitibus membrorum neque interpolate ex sententia Galeni in commento illius affor. Febres quoniamque.

Contra secundum instatur: quia ethice sunt fa-

cte propterea non dependet a causis corporeis. Pro solutione tenende sunt iste conclusiones. Prima, febres sequentes apostemata intrinseca sunt plurimum sunt putride continue, secunda quod aliquando sunt interpolate, tertia quod aliquando sunt ethice, quarta quod rarissime sunt effimere. Prima probatur propter tria: scilicet propinquitatem materie putrescentis, ad cor rectitudinem vite, et tertio propter latitudinem viarum. Et ex oppositis causis febres putride sequentes apostemata extrinseca sunt plurimum debent esse interpolate, quia febres sequentes apostemata intrinseca. Quod autem sint aliquando interpolate iuxta secundam conclusionem ostenditur, et pono quod sit aliquod apostema colericum intrinsecum ita paruum quod non possit facere febrem nisi quia caliditas sequens ipsum excrescit. Presuppono secundo quod merito colere caliditas sequens ipsum crescat de tertio in tertium, hoc enim est intentio Aui. inferius in caplo de febribus apostematum. Dicit enim quod vnicuique humorum inest periosus qui sibi conuenit ex quibus facile deducitur conclusio. Quod autem aliquando sequantur ethice ostenditur tunc propter caliditatem febrium putridam ducentem ad ethicam, tunc propter nocumentum digestiue membrorum naturalium nec obstat quod ethice sint facte: et per consequens independentes cum facte sunt quia tunc in fieri fuerunt dependentes a causis tam dictis. Quod autem effimere possint sequi apostemata intrinseca iuxta quartam conclusionem ostenditur quia sequuntur apostemata extrinseca quando inflammantur spiritus: non tamen possunt mittere putridam fuliginem ad cor: sed tantum proportionem potest habere precise apostema intrinsecum ad inflammationem spiritus non mittendo putridam fuliginem ad cor: sicut apostema extrinsecum, ergo et cetera. Et nec consequentia, et assumptum est satis manifestum. Propter enim apostema intrinsecum esse ita paruum ut possit inflammare spiritus: non mittendo putridam vaporem ad cor cum illud sit facilius quam mittere vaporem putridum ad cor sufficientem ad feb. putridam. Dicit autem Aui. veritatem habet in pluribus. Et tu adde quintam conclusionem quod febres sequentes apostemata intrinseca plurimum sunt vagantes non seruantes periodum sui humoris ut est apud Aui. 18. tertij caplo. de apatibus renum. Et experientia comprobatur et ratione, quia prodictio fit per nouum aduentum materie: aut per crementum putredinis eius, sed hec non sunt temporibus de terminatis in apostematibus, quare et cetera.

Apostemata vero apparentia: sicut sunt furunculi: et epiture vel bubones que eueniunt in ea: et proprie apostemata magna que sunt in membris glandulosis et in carnisbus que vocantur molles: sicut illa que sunt in inguinibus a superfluitatibus epatis: et in ascellis a superfluitatibus cordis: et sub aure a superfluitatibus cerebri: quandoque sequuntur febres et non euacuantur quin aut sit illud quod peruenit ex eis ad cor donec igneat ipsum calefactio sola: aut cum putredine. Quod si fuerit calefactio sola

Conclusiones tenende in feb. bre ethi.

De furunculis et exturis.

Tractatus

tunc erit de genere februm apostematum intrinsecorum.

In parte presenti ostendit que feb. sequatur ad apostemata extrinseca dicens qd a pata apparen-
tia: sicut sunt furunculi. i. a pata a cuti capitis dicta
ademanul apud Aui. tertia quart. r. ex ture. i. a pa-
ta colligenda humores calidum siue fiant incipies-
do siue permutando bubones. i. apostemata in-
guinum. bubon. n. grece inguen la tunc que veniunt
in ea. f. parte extrinseca siue apparenti. Et similiter
apostemata magna que fiunt in mēbris glando-
sis: id est carnibus glandosis mollibus: sicut illa
que fiunt in inguinibus a superfluitatibus epas-
tis cutis inguina sunt emunctoria: et in assellis
a superfluitatibus cordis: cutis sunt emunctoria: r.
sub aure a superfluitatibus cerebri: quandoq; se-
quuntur feb. que aliquādo sunt effimere quādo in-
flammando spiritus igneunt cor: nō comunican-
do tamen putridam fuliginem cordi: aliquādo
sunt putride si putredo cordi comunicetur. Appel-
lat tamē Aui. effimere de genere feb. apostema-
tum. qd frequenter sequuntur apostemata extrin-
seca: licet translatio iudaya dicat de genere fe-
brum effimerarum que sequuntur apostemata: et
est textus ille clarus.

Et plurimū quidem accidit de istis fe-
bribus sequentibus apostemata sequen-
tia causas primitiuis ex vlcerebus r. scabie
et doloribus et percussionebus et casibus
ad que expelluntur materie et retinentur
in vjs apud carnes molles est de genere fe-
bris effimere. Et plurimum quidem acci-
dit de istis febribus sequentibus apostema-
ta quorum cause sunt antecedentes: sicut re-
pletiones r. opilationes preterite sunt pu-
tride. r. fm plurimum febres sunt radices
et apostemata sequentia: licet quādoq; ac-
cidat ecōtrario. Hippocras nominauit has
febres malignas que ex eis sunt effimere r.
que nō sunt effimere. Et febres quidem se-
quentes ea fm plurimum sunt effimere: et
si nō sunt effimere sunt male.

In pre pnti Aui. ponit que feb. sequantur a pa-
ta diuersificata fm causas. r. primo fm causas ge-
nerales. scō fm causas speciales. scōa ibi. (Et
plurimū quidē barū). Prima in tres. In pna po-
nit que feb. sequatur apostemata extrinseca pen-
dētia a causis primitiuis. In secunda que feb. se-
quatur apostemata extrinseca pendētia a cau-
sis corporeis. In tertia parte ponit quāda com-
parationem. secūda ibi. (Et plurimum quidē acci-
dit). tertia ibi. (Et febres quedaz). In pma
parte dicit qd febres sequentes apostemata extrin-
seca pendētia a causis primitiuis: sicut sunt vlcera
scabies. f. excoriatio dolores percussiones ca-
sus nō cētes aliquibus mēbris ad que fluūt ma-
terte sufficienter retinentur in vjs apud carnes
molles: qd sunt in locis emūctorijs: sunt effimere.
Deinde in secūda parte dicit qd fm plurimum
febres sequentes a pata extrinseca pendētia a cau-
sis corporeis: sicut repletiones et opilationes p-
terite id est antieque sunt putride. In tertia par-
te dicit qd febres sequentes apostemata extrinse-
ca fm plurimum sunt effimere: r. si nō sunt effime-
re sunt male: et est afforissimus quarte particule.

De speciebus

In bubonibus omnes febres: male exceptis effi-
meris. pessime aut sunt putride sequentes apos-
temata pestilentialia. Notandum primo qd
vlcera scabies et dolores sint cause corporee ap-
pellantur tamē ab Aui. primitiue in comparatōe
ad opilationem r. repletionem que magis vident
corporee et directius apostemata causantes. Ali-
ter tamē possumus dicere qd Aui. per vlcera sca-
biam r. dolorem intelligit causas primitiuis bo-
rum factiuis. Notandū secūdo qd per vlcera do-
lorem et scabiē in mēbris extrinsecis: sicut in pe-
dibus r. vrga attrahuntur materie a corpore ad
membra illa que fluentes iuxta inguina retinētur
in carnibus mollibus existētibz in inguinibus
que spongie sunt: ad hoc deputate vt rectpant
superfluitates epatis. Et similiter si buiusmodi
sint in brachijs sūt ex simili causa apostemata in
subassellis. et si in mento aut labijs aut dentibus
fiunt a pata post aures vel sub auribus.

Ultimo instatur cōtra dicta. qd si fe-
bres sequētes a pa-
ta extrinseca fm plurimū sunt effimere et ad apo-
stemata extrinseca pendētia a causis primitiuis
sequantur plures effimere qd putride. r. cōtra ad
apostemata extrinseca pendētia a causis corporeis
plures sequantur putride qd effimere. sequit qd apo-
stemata extrinseca plures sūt a causa primitiua
qd corporea. Ad hoc dicit primo cōcedendo ad qd
deducitur maxime sub causis primitiuis compres-
bendo vlcera scabiē et dolorem ac buiusmodi
Aliiter potest dici qd Aui. superius locutus est cō-
paratiue vt qd se. sequentes apostemata extrinse-
ca pendētia a causis corporeis sunt plures pu-
tride qd effimere in comparatione ad febrem se-
quentem extrinseca a causis primitiuis que rariss-
sime sunt putride.

Et plurimum quidem harum sequuntur
apostemata sanguinea: et quādoq; acci-
dunt sequentes herisipilam et similia ei.

In parte presenti dicit qd feb. effimere plures
sequuntur apostemata sanguinea qd colerica: sicut
herisipillaz fornicā et similia: tuz qd dolor est ma-
ior in apre sanguineo qd colerico. qd dolor est extēsiuus
et pulsatiuus: r. in apate colico est pūgiuiuus: qd
plures vapores: nō ita acuti eleuant a pate san-
guineo qd colerico. SJBMA.

Signa earum sunt ea que diximus de
anteceffione apostematum ante eas et fa-
cies est inflammata et rubea: et est additū
in ea super dispositionem sanitatis et nou
est caliditas vehementer mordicans quā-
uis sit multitudo eius in eis: quoniam hu-
ius apostemata sunt sanguinea nisi sint fe-
quentes herisipilā: et tunc istis febribus
succedit hūectatio: et est pulsus in eis velox
magnus frequens propter repletionem et
caliditatem: et est vna aquosa: alba pro-
pter cursum materierum ad apostemata r
vlcera.

In parte presenti ponit sex signa buiusmodi fe-
brum effimerarum. Primus est anteceffio apatū.
Secūdum. qd facies est inflammata rubea nota-
biliter supra dispositionē sanitatis: qd scō nō est
vniuersaliter verus. sed maxime verificatur in his
qui multo sanguine abundant. in his enim cor-
poribus

Sex signa re-
brum quottis
dianarū quas
effimeras vis-
cunt.

Primus

poribus frequenter fiunt furculi ad quos sequitur febres effimere. scda primi. Tertius quia caliditas quauis sit multa ppter multitudinē vaporum: et ppter in pendere ab apate sanguineo: nō tamen est multus mordax. mordaxitas em argueret febrem putridā. verum si apā sit colericū caliditas etiā est mordaxior. lz sit minor in quātitate. nunq̄ tamen ceteris paribus est ita mordax: sicut est quādo est a putredine. Quartū. qz istis succedit sudor lentis simillis naturalis: cuius causa pz ex supradictis. Quintum qz pulsus est magnus velox et frequens vt satisficiat necessitati. Sextū est vrina aquosa. i. subtilis alba. s. albedine translucēte ppter cursum materie ad apostemata. unde diuertitur a vijs vrine: hoc in principio licet postea in fine precedente actōe caliditatis febrilis et amplius non fluente materia ad apostemata tangatur.

CA. 23. D.

oportet vt antecessio fiat in ea cum flebotomia et fluxu ventris et curetur apostema cū eo quod oportet in capitulo suo et subtilietur regimē et non bibat vinū. oī: no: et nō cibetur nisi post declinationem cōpletam: et necessaria sunt ei extinguentia et infrigidantia humectantia et emplastra in frigidata cum niue super membrum infirmum apostemofum: ita vt noceant nō apostemati: neqz faciant ipsum crudum: immo infrigidetur via inter ipsum et cor infrigidatione penetrante in profundum.

Hic ponit curā. pro cuius notificatione memorande sunt intentiones sepe dicte. Prima est euacuatio apostematis. scda est infrigidatio que debetur febrī. tertia correctio accidentiū. quarta regimē vite in sex rebus. Curatio autem apostematis duplex exigit regimē. Primus debet cause antecessedē exigens tres intēiones: scz euacuatiōnem diuersionem et fluxus interceptionem. Euacuatio autē complēda est cum flebotomijs et alijs euacuatiōibus fm humorum extēctam. Diuersio autē completur cum ventosis cū sacrificatiōe cū sanguisugis ligaturis et similibus. Sed fluxus interceptione perficitur cum repercussione positis super mēbro: per qd materia fluxura est. Et aliquando materia existente subtili acuta cū bibitis que materiam ingrossant et immobilitant sicut sirupus de papauere et similia. Sed regimē particulare exigit tres intentiones. repercussione cōuenientem in principio. repercussione cū resolutiōe cōuenientem in augmento vsqz ad mediū status. resolutionem cōuenientem a medio status vsqz p totam declinationem. Si vero maturatur in augmento ministranda sunt repercussiva cū maturatiōis et i statu maturatiua sola quo maturato erūpendum est et cura vlcis curandum. Repercussiva tamē in oībus apartibus nō sunt applicanda. eorum tamē inuestigatio nō pertinet huic parti. sed perquirenda sunt hec quarta primi. et tertia quarti. Scda intentio est infrigidatio que debetur febrī cū interius et exterius applicitis. Tertius intentio corrigit dolorem fm qd oportet et corpus humectat: et si vapores respirent ab apostemate ad cor: aut ad alia membra nobilia: aut materia retro cedat: appropinquada sunt emplastra in frigidata cum niue supra mēbrum apostemofum infirmum ita vt nō noceatur apostemati: nec fiat

Ephimere.

fo. xxxv.

ipsum crudum. tertio infrigidetur via inter membrum apostematum et cor infrigidatione penetrante in profundū: et huiusmodi etiam debent esse sitica. et hoc magis conuenit in augmento et statu q̄ in principio. Et hec nō debent applicari super hoc apostemate sed distāter ab eo vt interceptiant vapores et materia ne tenderet ad cor et ad membrum nobilia. regimen autem in cibo et potu subtilietur: et nō bibat vinū: neqz comedat carnes: et nō cibetur nisi apud declinationem completam: scz paroxismi. et aliquando regimen administratur fm extēctam apostematis et febris.

Febris effimera ex terrefrēitate. i. qñ cutis sit dura vt testa.



Ec febris iterus sequitur prima tionem resolutionis propter opilationes non profundatas. Et plures quidem hoīum cum dimittūt cōsuetudines suas bal-

De duritie cutis.

neadi febricit. et plures eorū sunt illi in quorum corporibus generatur vapor colericus propter complexionem corporum eorum et ciborum ipsorum et aquarum ipsarum malarum: et propter dispositiones eorum accidētes et vigilijs. Curatio eius est extingutio et administratio balnei et sudare in eo post declinationem: et fricari cū eis que sunt sicut furfur et farina fabarum et amigdale amare et semen melonis et ali quid de alusen et baurach. Et sit cibus extinguens et humectās et vinū eius sit plurime mixtionis: et iteret balneū multoties. In hoc capitulo agit de febris effimere. ex terrefrēitate cutis: id est ex opilatione que fit in poris cutis a causis intrinsecis que sunt tres: scz structura pororū in creatiōe sua. lutū retentum in superficie porum refecatum in quarta digestione et tertia humores grossi: aut viscosi in poris inuiscati. et quarta causa potest esse noue cutis nō porose restauratio. Iste autem vocatur opilationes non profunde. quia sunt in poris cutis ad differētiā opilationum de quibus supra: et que dicit in hoc capitulo satis manifesta sunt. Aquas malam sicut aqua termarum. ppter dispositiones eorū accidētes et vigilijs: sicut sunt artes et exercitia. Alusen est herba salis saporis inuenta in litore maris que comburitur et eius cinis vocatur cinis allzadi: ex quo fit vitrum. hic cinis valet ad cutis absterfionem.

Febris effimera ex calore.

Cap. xxxvij.



Quandoqz accidit ex calore aeris et calore balnei et similitum febris effimera. Et plurimum eius non accidit nisi ex vehemētia caloris solis.

Determinat de effimeris comparatis ad causas que veniunt de foris: et sunt quinque. et sic facit quinque capitula. Capitulum primum est de effimera ex calore quod habet tres partes. In prima ponit causas et modum prouentus. secūdo si gna. tertio curam. partes patent. Prima in duas primo enumerat causas: secūdo diuersitatem impressionis illarum. secūda ibi. Et est prima. In prima dicit qd ex calore balnei calore aeris simi-

E ij

Tractatus

limum: scilicet calore ignis accedit febris effimera sed fin plurimum accedit ex vehementia caloris solis cum communiter plus nobis occurrat.

Et est prima suspensio eius cum spiritu animali cum primum quod eo leditur fit caput: calefit enim aer eius et peruenit ad cor et fit febris: deinde spargitur in totum corpus.

In parte ista ostendit que causa ex predictis magis alteret cerebrum: secundo ostendit que magis alteret cor: secunda sibi. (Et quandoque fit eius).

In parte prima dicitur quod prima actio caliditatis solis est in spiritum animale eo quod primum quod leditur cum caliditate solis est caput. Calefit enim aer eius: scilicet spiritus cerebri qui est de natura eius et peruenit ad cor: scilicet caliditas illa per spiritum vitalem qui contiguus est animali maxime in rebe mirabili ut est apud Aui cennam: prima tertijs capitulo de melancholia. **Q**ui aliter calefit aer eius scilicet inspiratus ad cerebrum per eius uentilationes: quinta tertijs et peruenit ad cor: quia talis aer supercalefactus potest cordi communicari. Cum autem peruenit ad cor fit febris: eo quod cor est primum subiectum febris deinde spargitur in totum corpus. Ex quo infert sparsionem caloris febrilis in totum corpus non esse de essentia febris: quod verum est quantum ad sparsionem actualem non quantum ad aptitudinalē.

Et quandoque fit eius suspensio cum cor de propter caliditatem anhelitus: et quandoque custoditur caput a calore. **S**ed illa que ex sole accedit plurimum incipit in cerebro et capite: et propter illud: qui non est mundus impletur caput eius. Et illa que non fit ex sole: sed fit ex diebus canicularibus: et ex balneatione: et ex alijs impressionem facit in cor.

In parte ista ne aliquis crederet quod a calore extrinseco semper in primis alteraretur cerebrum: ostendit quod aliquando in primis calefit cor per aerem inspiratum: et proprie quando tegitur cerebrum cum capello: aut alia re ne primo calor contineatur imprimatur in ipsum. Et in summa concludit quod quando fit impressio in corpus humanum a sole actu radiante prima impressio incipit in capite: propterea cum caput non est mundum repletur humiditatibus liquefactis in eo que liquefacte ad diuersas partes fluunt: et sic homines algozantur: incurrunt enim grauedinem capitis: et ipsis fluentibus ad nares incurrunt nasitatem: et fluentibus ad canam incurrunt raucedinem. Si vero fiat impressio in corpus humanum a sole non actu radiante sicut fit in diebus canicularibus hominibus stantibus in umbra: et sicut in balneo a caliditate balnei et hominibus stantibus prope ignem valde magnum propter eius caliditatem: tunc prima impressio incipit in corde propter aerem inspiratum. Sunt autem dies caniculares a. x. iulij usque ad vigesimam augusti: talis dicti propter stellam que canis appellatur: in quibus diebus sunt in aere vapores exusti venenosi: ut dicit Aui cenna in tertia tertijs in capitulo de conseruatione sanitatis oculi.

Signa sunt causa eueniens ex vehementia inflammationis capitis in parte so-

De speciebus

lari cerebri: et fortasse est cum gravitate et repletionem: si non fuerit corpus mundum: et magnitudo anhelitus in parte cordiali.

Et est illud quod apparet de corpore vehementis calefactionis calidius interiore eius. Et de illis quibus scitur illud est quod si tunc est minor siti illi? cur? caliditas est illa: caliditas: et est in hac habitudine contraria vel diuersa ei que est ex densitate.

Signa sunt quatuor: primum est ipsa causa immediate precedens: secundum vehementiam inflammationis capitis in parte soli exposita et fortasse sequitur grauitas capitis et algozatio si caput fuerit repletum: tertium magnitudo anhelitus in parte cordiali propter caliditatem cordi impressam et in his dictis inuicem magis magnificari anhelitus quando prima impressio est in cor. **Q**uartum: quia pars exterior capitis est calidior interiore eius: non quidem absolute: sed in comparatione ad alias febres in quibus magna est caliditas interius et pauca exterius: sicut maxime accedit in effimera ex opilatione a vento: aut continente frigido: hoc autem declaratur per sitim que est pauca in hoc effimerante a calore continentis respectu sitis in alio effimerante ex alia causa qui habet tantam caliditatem exterius: sicut iste. Ille enim plus sitiet propter vehementiorem caliditatem intrinsecam.

CURA.

Est necessarium ut incipiat in curatione eius cum eo quod infrigidat ex embrocis super caput et pectus et ex oleis frigidis et proprie oleo rosato infrigidato super nitem quod fundatur super caput et pectus ex loco longinquo: et detur in potu aqua frigida et que currunt cursu eius: et sine cessatione eius fiat illud usquequo declinet febris. **U**nusque aufertur ingrediatur tinnam et non tangat eum tinnam si fuerit cum eo febris: et balnea eum cum aqua tepida: et non permittas aerem eius calefacere ipsum: et non timeas ex effusione aque calide super caput eius: quoniam ipsa humectat et res soluit febrem et necessitas ad balneandum plus est quam necessitas ad vngendum. Cum ergo egreditur tunc frica caput eius cum oleis frigidis: sicut est oleum rosatum et denensare.

Que dicit in cura sunt manifesta: non tangat eum tinnam: quia timeretur caliditas: equalis enim caliditas in tinnam que est subiectum densum sic cum magis imprimitur quam equalis caliditas aque: et necessitas ad balneandum est plus quam ad vngendum: quia balneum infrigidat humectat et excludit vapores sed vinctio solum infrigidat et humectat sed non excludit vapores.

De febre effimera que accedit ex frigore et balneatione.

Capitulum.

xxxix.



Quandoque accedit ex frigore et balneatione cum aquis frigidis ut condensentur pori appa-
rentes et coartentur vapores
tumosi.

Qui sunt canicularis dies.

Primus

fumosi: fm q̄ dictū est in illa que ex testuo-
sitate quare accidit febris et multotiens
perducit ad putridam: et non perducit ad
illam febrem nisi quando vapor prefoca-
tus est acutus non suavis. suavis enim nō
generat eam.

Signa

Sunt eius cause et corpus in ea: in pri-
mis cum tangitur non est vehementis ca-
lidity. **L**ungz figitur manus sentitur ca-
lor eleuari: et pulsus non est in paruitate:
in qua est in illa que fit ex angustia et tri-
sticia et fame: quoniam non est illic resolu-
tio: sed est velox propter necessitatem: scili-
cet attrahendi aerem nisi sit frigus velle-
mens et fortasse declinat ad duriciē et oculo
lus non est profundus immo quandoq; est
inflatus propter vaporem coartatum: et
vrina quandoq; est alba: quoniam calidi-
tas est prefocata: et quandoq; est tincta:
quoniam caliditas que resoluatur ex poris
expellitur ad vias vrine.

Curatio.

Cooperiantur in febre donec sudent:
cum ergo declinant ingredientur balneus
et balneentur cum aqua ad caliditatem de-
clinat et cum aere calido et embrocantur su-
per ipsos aque in quibus decocta sunt si-
cut amaracum et anetum et sisimbrium: et
fricetur cum eis quedipimus que abster-
gunt poros et mollificant eos: et postpo-
natur in eis inunctio vsq; quo sudent: et fri-
centur et balneentur cum aqua calida val-
de. **E**t oportet vt antecedit balneatio cum
aqua balneationem cum aere: deinde inun-
gatur cum aliquo ex oleis dilatantibus po-
ros et fundatur super capita eorum iterum
sicut oleum de aneto et lepyri et de camo-
milla. **E**t cibentur de cibis leuibus et aro-
matizentur. **E**t sumant in potu vinum al-
bum subtile commixtum: et est melius eis
q̄ aqua propter quod est in eo de sudatio-
ne et prouocatione. **E**t inunctio cum oleo
aliquo patientibus ex labore est magis in-
uatiua q̄ patientibus ex soliditate.

Que dicit in prima parte quantum ad causam
et modum euentus eius sunt manifesta et non
perducit ad illam scilicet putridam nisi vapor
acutus insuauis. suavis enim nō faceret putridā
licet possit facere effimeram: et forte sinocham si
ne putredine si exuberet in quantitate. **S**igna sunt
quinq; et satis nota. pulsus velox vbi propter ve-
hementem frigiditatem sit arteria sudurata. tunc
enim oportet scilicet necessitati per frequentia.
vrina quandoq; est alba scilicet quando calidi-
tas est obfessa ab exteriori frigore vt fere extingua-
tur et materia non remouetur ad vias vrine. **E**t
quandoq; tincta est quando materia que per po-
ros conficitur resoluta retenta propter opilationem
pellitur ad vias vrine.

Ephimere.

So. xxxvi.

Sed contra

si caliditas est diminuta
vel extincta non est febris
Dicendum vt patet ex superius dictis non esse
inconueniens cum caliditate fere extincta esse fe-
brem sicut in moriente ex febre cum anhelitus est
frigidus de quo dictum est superius. **P**ro cura.
Aertit intentionem principaliter contra causam
scilicet opilationem non negligendo tamen reli-
quas intentiones. **I**sti ergo operiantur pannis
donec sudent. et declinante febre balneentur in
aqua notabiliter calida: ita tamen vt non mordet
cet: quia poros constringeret septimo tera penti.
Et si in ipsa essent decocte aliquę herbe sicut ma-
raturum idest maiorana anetum et sisimbrium qd
est species mente esset magis pororum dilatatiua.
Deinde si oportet succedat balneatio in aere. bal-
neum enim aqueum debet precedere vt poros di-
latet et mollificet. aerem autem subsequens ma-
teriā sudorifera educat et aquam in poris reten-
tam ne reducens se ad frigiditatem opilet. **P**ost
ea fiat inunctio cum oleis dilatantibus poros
sicut oleus de lepyri. idest viola sarracenicā de ane-
to et camomilla. postponit autem inunctionem:
quia timet opilationem propter viscositatem olei
quapropter liberius concedit inunctio effimerā
tibus ex labore q̄ effimerantibus ex opilatione
cum in illis non timeatur opilatio: cibantur autē
bis peractis et cum iam febris declinauerit: et bi-
bant vinum mixtum: quia magis prouocat vrī-
nam et sudare facit.

De feb. effimera et soliditate ex aq̄s stipticis.

Capitulum.

xl.



Candoq; accidit illis qui
balneantur in aquis stipti-
citatem facientibus sicut
super quam vincit virtus
aluminis: aut draganti vt re-
hemens fiat spissitudo po-
rorum apparentium quare comprimin-
tur eorum vapores: et accidit eis quod di-
pimus aliquotiens et multotiens quidem
perducit ad putredinem.

De signis.

Capitulum. xli.



Significant eam cause et
quod significatur de migre-
dine cutis q̄ ipsa sit exten-
sa preparata preparatio-
ne qua preparantur coria
et sicut si tangatur cutis in-
fusa in aqua draganti: et est disposicio in
additiōe caliditatis post tempus: idest nō
statim ex tactu cutis sicut in alijs de illis
que accidunt ex opilatione pororum et pul-
sus est debilior et minor et vehementioris
velocitatis. **E**t vrina est vehementius alba
et tenuis sicut vrina mulieris et non est in
corporibus eorum diminutio: neq; in oculi-
lis eorum profundatio.

Curatio.

Oportet vt curetur cum propinquitā-
te curationis eorum qui sunt ante eos. **N**e-
runtamen eis non datur in potu vinū nisi

E liij

Tractatus

post fiduciam vehementie amplitudinis pororum nisi sit condensatio parua. fortasse enim tunc aperit eam vinum. Et oportet ut subtiliatio regiminis eorum sit maior: et mora eorum in aere balnei: et balneatione eorum cum aqua calida maior: et oportet ut tardetur inunctio eorum plus.

Que dicit in prima parte quantum ad causas et modum euentus eius sunt satis manifesta: tamen in hac opilatione magis euentum putride quam in opilatione a frigore: cum bec sit fortior. Draganti idest vitrioli: quod est valde spiritum. Signa sunt sex in littera posita et satis nota.

De pulsu.

Sed de pulsu dubitatur quomodo sit multum velox ipso extente multum debili et arteria facta per siccitatem inobediente. Rñet q forte p velocitatem in telligit frequentiam. Vel dicitur q ppter magna necessitatem ex multitudine humorum propter fortem opilationem nam nō potente satisfacere per magnitudinem cogitur satisfacere necessitati per velocitatem et frequentiam. Et licet virtus sit debilis et arteria inobediens ad magnificandum: nō tamen ad velocitandū. vñna est alba sicut mulieris: non tamen est tenuis sicut mulieris. Urine namq mulieris sunt cōmuniter grossiores vñtis virorum. Ea autē subtilitatis et albedinis vine est suffocatio caloris a forti opilatione. **U R A** est similis curationi effimere de qua statim sermo precessit. Sed quia bec est fortior opilatio timeatur magis vinum in hac q in precedente ne inflāmado et nō aperiēdo ducat ad putridā. Propter ea non conceditur nisi postq confidimus q per balneum et reliqua remedia tam sit facta de opilatione: aut nisi opilatio sit parua: ut quia paruo tepore steterit in aquis spiritibus. Atum superfluum et proprie vinosum et antiquum in corporibus repletis et in consuetis minatur periculum apoplexie aut apostematis cerebri: ppter ea primo laborandum est in vomitu ut educatur. pro quo vomitu si non fiat facilliter detur multa aqua tepida. nam aut eum faciet vomere aut reprimere vapores vñtis: et fiat lenitio ventris cum aqua: ut puta ex bibendo cassiam tracam cum aqua decoctionis prunorum et tamarindorum ad educendum vinū et vapores. et si perseveret dolor capitis fiat flebotomia ad custandū.

De vino: super suo.

De febris effimera ex vino. Cap. xliij.

Quandoq; accidit ex vino febris effimera. et cura eorum est cura ebrietatis. et fortasse indigent solutio: ne cum aqua fructuum et similibus et flebotomia et vomitu: et proprie quādo perseverat dolor capitis eorum. et opz ut ingrediatur balneum post declinationem.

Pro cura ebrietatis redit ad primum tertij. et ad tertiam primi.

De febris effimera ex cibis calidis. Cap. xliij.

Abi calidi faciunt febrem effimeram sicut illa que est ex sole sed plurimum est cerebralis et in spiritu animali. et illa que fit ex balneo est cordialis et in spiritu vitali. si

De febribus

militer illa que fit ex cibo est epatica et in spiritu naturali.

De eius curatio. Capitulū. xliij.

Et prouocatio cum in frigidatibus notis. et solutio nature est melior cum siracost et tamarindis et rectificare epar cum eis que sunt aqua endiue et oleum et syrupus acetosus et emplastra in frigidatātia ex sandalis et camphora et aqua rosarum et oleo de succo eius et ex succis oleorum in frigidatis actu. Et extinctio cum cibis frigidis et humidis.

Abi calidi.

Abi calidi sicut alia cepe aromata. et butusino di calida in tertio aut quarto gradu febrem faciunt effimeram inflammādo spiritus et proprie naturales. Et ex his accipe triplicem modum verum effimere fm triplicem spiritum animale vñtalem et naturalem qui est subiectū calefacti esse quod est causa constituta effimere. Pro cura vertit intentionem ad educendum cibum calidum et materias inde gentas. cum siracost idest māna di stemperata cum aqua decoctionis prunorum tamarindorum et similitum lenientium et in frigidatitum. Secundo vertit intentionem suam ad in frigidandum et confortandum epar quod est spirituum principium naturalium cum aqua endiue sumpta cum syrupo acetoso. et conueniens est syrupus de granatis et orizaccara. Et in frigidatū est epar. et etiam cor cū exterius applicitis compositis ex sandalis. capbora. et aqua rosata et succo rosarum q ly sit calidus valet tamen ad confortandum sua aromaticitate. et sit frigidis actu et potētia sicut semputuq. solatri et plantaginis. ne nufaris et similibus. et regimen in cibo et potu declinet ad frigidum et humidum.

Et sic cū dei gratia sit finis expositionis huius primi tractatus prime Fen quarti Auzenne.

Principij sermonis de febribus putridis et cōplementū sermonis est in feb. sanguineis et colericis. Tractatus secundus. sermo vniuersalis de febribus putridis. Rubrica.

Et rubrica sit exponit. tractatus secundus est principij sermonis in febribus putridis de quibus principaliter agitur in pñti tractatu. et est cōplementum in febribus sanguineis et colericis q nō sunt putride sicut sinocba sine putredine. et sicut febris adusta siue causon q pōt fieri absq putredine colere per solā eius adustionem. pēs tñ be febres dñr bñzales. Deinde sequitur sermo vniuersalis in febribus putridis. bec est rubrica butus primi capituli.

Atredo accidit aut ppter cibum malū cū est pparatus ut putrefiat illud qd generat ab eo ppter malitiam siue substantie. Aut ppter ea q velociter recipit corruptionem quāuis sit bone substantie sicut lac. Aut qm est aquosius nutrimenti mali cuius aquositate recipit sanguis sicut illud qd generat a fructibus tardis humidis valde. Aut quoniā est ex illis que nō cōuertuntur ad sanguinē bonū: immo remanet

Aristoteles qd tometheozozm putrefactio ē corruptio quē dā i vnoquoq; bumido pprie et secundum naturam caliditatis ab aliena caliditate que est ambientis.

remanet humor malus frigidus quem ab
horet calor innatus et succedit ei extraneus
sicut ille qui generatur a cucumere et citru
lo et piris et similibus. Aut malicia artifi
cij eius. Aut hore ipsius. Aut ordo eius se
cundum quod scis.

Salenus de
mode ingenio.
Si recte a no
bis monstratu
est putrefactio
nem humorum
multorum dieru
febris causam
esse: hanc sana
re oportet pri
mum: non negli
ges extinguere
febre: que
ex ea accedit an
cipit pauca.

Hic tractatus secundus diuiditur in
duas partes. In prima
parte agit Auenenna de febribus putridis in ge
nerali. In secunda in speciali. Secunda ibi. (Febres
colerice). prima in tres. In prima agit de causis
putredinis et diuersitatibus eius. et de diuersita
tibus febrium putridarum. In secunda ibi. (Si
gnificant). in principio sequentis capituli ponit
signa febrium putridarum in generali. In tertia
ibi. (Scias) ponit generalem curationem febriu
licet forte magis ad inuentionem conditoris possit
hic tractat diuidi in tot partes quot sunt capitu
la. Primum capitulum diuiditur in tres partes.
In prima ponit causas putredinis. In secunda ibi.
(Et putredo quidem quandoque est communis) po
nit diuersitatem putredinis. In tertia ibi. (Et pu
tredo colere) ponit diuersitatem febrium putri
darum. Prima in quatuor: sicut quatuor sunt cau
se putredinis: scilicet cibis. opilatio. aer. et humor.
secunda ibi. (Aut propter opilationem). tertia ibi
(Aut propter dispositiones extrinsecas). quarta
ibi. (Et plarium causarum putredinis). Et licet
multe alie possint esse cause putredinis sicut vene
num. medicina putrefactiua. accidentia animi.
virus venereorum et similia tamen mentionem se
cit de causis contingentibus pluries dans per
ipsas reliquas causas intelligere. Prima pars
potest diuidi in septem partes secundum quod septem
modis ex parte cibi potest in humano corpore ac
cidere putredo. partes patebunt discurrendo per
tertium. Prima causa est malitia substantie. id est
proprietates cibi per quam non est paratus ut pa
tatur a calore humano transmutationem perfe
ctam in cibum sicut fungis et fruges collecte tempo
re pestilentiali carnes crude et similia. unde gent
ium ex eo est ad putredinem paratum. et ad hanc
causam reducitur cibi habetis proprietatem indi
uidualem nocentem vni homini et non alteri sicut in me
caseis. In secundo modo est quod quantum sit bone sub
stantie est tunc ex illis quod velociter recipiunt corruptio
nem: sicut lac. est enim bone substantie: quod currit pro
prietate inter ipsum et boiem ut a calore humano si
bi proportionato et debite applicato fit in cibum bo
ni transmutabile: sed tunc est ita facile alterabile pro
pter modum sue substantie ut a calore sibi dispropor
tionato facile putreat. Tertia causa quoniam est cibi nu
trimenti mali aquosi cuius aquositate recipiat san
guis sicut illud quod generatur a fructibus tardis bu
midis. Pro quo nota quod sunt multi cibi aquosi
quorum aquositates stomachus et epar separant
ab illo: quod in sanguine conuertitur. et istorum aquosita
tes non recipiunt sanguis. Et quidam sunt quorum aquo
sitas non facile separatur per primam digonem neque
secundam. et istorum aquositas remanet in sanguine. et
sanguis iste qui est calor naturalis: non habet suf
ficiens osium ad humidum suum regulandum facile
putret. Et primi penes Auenennam secundo canone. ca
pitulo habet complexionem debilem: et secundo complexionem
fortem: ita ut non sue substantie facile separantur
Exemplum primi. sunt ficus et virentes quo
rum humiditatis pars magna separatur in pri

digestione a chilo. propterea ventrem lentunt: et a pe
ponibus humiditatis separat pars magna in se
cunda digestione que multum vitare facit. et ista ha
bet complexionem debilem. Exemplum secundi. sunt fi
cus pica pruna cerasa et similia quorum humiditas
non bene separata per primam aut secundam digonem re
manet in sanguine. Et ista habet complexionem fortis
in comparatione ad calorem humanum. et absolute. f.
in comparatione ad ignem habet complexionem debi
lem. Oleum autem absolute habet complexionem debi
lem. Item fortis cuius partes non possunt ab invicem separari
per actionem ignis. Fructus autem isti duntaxat: quod propter
superfluum humiditatem tarde digerunt sicut persica etc.
Quarta causa est quoniam cibi sunt multum frigidi et diffi
ciles digestionis: ex quibus non est aptus bonus sanguis
generari: immo generatur humor frigidus crudus cui cal
or naturalis non potest opponari unde succedit in eo calor
extraneus duces ad putredinem. et iste modus diffi
cultatis a primo: quod ille ducit ad putredinem merito propter
tatis debilem autem merito superflue frigiditatis. Et diffi
cultas a secundo modo: quod ille est merito modi substantie fa
ciliter ad putredinem paratus. Et differt a tertio:
quod ille parat ad putredinem merito humiditatis super
flue. Exemplum huiusmodi quartum modum sunt cucumeres
citriuli et pira. cucumeres autem sunt qui nostro ideo
mate vocantur taliter frigidi in secundo. citriuli autem
sunt minores adhuc frigidiores et deteriores: ex quibus
humores grossi frigidi generantur qui putrentes pro
pter causam dictam sunt causa febrium chronicarum slegmati
carum. Pira sicut non omnia: sed illa maxime que sunt strag
ulosa et non possunt comediri nisi cocta. Quinta causa
est malitia artificij ut cum cibi non debite coquantur
aut indebite preparantur sicut cum pisces cum las
ce miscantur aut cum pisces elixi tenentur cooperti.
conuertuntur enim in venenum. sexta tertij. Sexta cau
sa est hora cibi sive tempus inconueniens. scilicet quod
sumitur cibis super alio semidigesto. prohibe
tur enim digestio primi per aduentum secundum: et for
te tertius corrumpitur. Septima causa est ordo
malus ut cum cibis grossius preponitur subtilis
qui subtilis primo digeritur et cum non possit
pellere extra stomachum cum non amplius sit aptus
parati a calore stomachi ut naturalis patitur ab eo
tamquam a calore absolute et putrefit. Et hec omnia de
bent esse scita tertij primi capitulo de regimine et
quod comeditur et bibitur. idem dicitur secundum quod scis. Sunt
autem preter has alie cause sicut nimia quantitas ci
bi aut paucitas eius de quibus. 13. tertij: sed per
istas septem ab Auenenna positas possunt relique
que intelligi. Quid autem sit putredo dicitur.

Aut propter opilationem prohibentem res
pirationem et euentationem propter comple
xionem corporis malam cum non potest diges
tionem facere bonam.

In hac parte ponit secundam causam putredinis que est opi
latio. Et diuidit in quatuor partes. in prima ponit
quod opilatio est causa putredinis mediante mala co
plexione et quod opilatio causat. In secunda ostendit quod
opilatio est causa putredinis debilitando virtutem.
In tertia ponit quod modis mala complexio causat put
redines. In quarta ostendit quod opilatio et effectus ab
ipsa pendentes sunt reciproci sese mutuo augent
et fouent. secunda ibi. (Et sunt iterum virtutes). 3. ibi
(Et huiusmodi quod est complexio). 4. ibi. (Et iste cause sunt).
In prima parte dicitur quod putredo fit aut propter cibos sic
dictum sunt: aut propter opilationem ad quam opilatio sequitur pro
bibita transpiratio: quod prohibet aeris frigidam inspirationem
et ipsi feci calidam et intellus simul cum vaporibus expira

Tractatus

Et sequitur etiam prohibita euentatio: quia calidum actuale tam spirituum quam humorum non potest debite infrigidari. ad prohibitam autem respirationem et euentationem sequitur mala complexio que fin plurimum est calida saltem in principio licet postea tandem fiat frigida cum spiritus corrumpuntur et calor extinguitur. Ad complexionem autem malam sequitur mala digestio perquam malam digestionem humor de nouo generatus fit malus: et qui genitus est corruptus.

Et sunt iterum virtutes de illis que non faciunt in cibo aut humore aliquid propter priuationem respirationis humorum quare dimittunt eum crudum.

In hac parte secunda ostendit quomodo virtutes debiles sint causa putredinis: quarum virtutum debilitas sequitur opilationem propter priuationem respirationis. non enim faciunt in cibo neque in humore aliquid: quia dimittunt eum crudum: et quando est crudus non regulatur a virtute que capis a calore agente ut elementaris: et sic paratur ad putredinem et putrefit cum calor in nobis rarissime habeat vim adustiuam.

Sed dubitatur quia videtur quod hec causa non differat a prima. nam virtus non debilitatur nisi propter malam complexionem sequentem opilationem.

Respondendum quod in prima causa licet sit mala complexio et debilitas virtutis sicut in secunda: attamen aliud est humorem non regulari a virtute: et aliud est ipsum alterari propter maliciam complexionis agentis in ipsum sicut fit in prima causa. In secunda autem solum derelinquitur a regimine nature mala complexione non concurrente positue ad ipsum putredinem. Mora etiam quod multoties accidit quod stante debita complexione membris cum sufficientia spirituum virtus tamen non sufficit bene digerere: eo quod anima est alteri operi intenta. sicut accidit in illis qui profunde speculantur. Sicut enim in attentis fortibus imaginatibus delata sub oculis non videmus. secundo de anima. sic etiam attentis fortibus imaginatibus non bene digerimus: fin plurimum tamen virtutes deficiunt ab operando propter defectum in spiritibus aut membris.

Et huiusmodi quidem complexio aut generat humorem malum aut corrumpit id quod generat propter abbreviationem suam in digestionem: et quia mouet eum motu pigro.

In hac tertia parte ostendit quod mala complexio est causa putredinis tribus modis. Primus. quod generat humorem malum siue generet ipsum per digestionem corruptam. sicut quando stomachus generat flegma acetosum aut rem fumosam qualis non debet in stomacho hominis sanis secundum speciem generari. et sicut epas generat coleram vitellinam aut citrinam siue generet humorem malum per digestionem diminutam per remissionem. sicut si generaret sanguinem flegmaticum non decoquendo cibum sufficienter aut per digestionem diminutam per intensionem sicut si generaret sanguinem nimis calidum nimis excoquendo cibum. Secundus modus est: quia corrumpit illud quod generat per diminutiones suas quia generando corruptum illud quod generat corruptione proxima in putredinem: quia deficit a

De febribus

perfectione digestionis quomodo cumque deficiat et non est differentia inter causas primam et secundam: nisi quod in secunda generando disponit ipsum dispositione proxima ad putredinem: sed in prima non. Tertius modus est: quia mouet ipsum motu pigro ad finem suum. quare tardatus capitur a calore extraneo et putrefit siue illum humorum actu generet siue iam generatus sit. nam cum a virtute digerente mouetur subiectum a terminato in terminatum per viam terminatam sicut quando de cibo fit cibus: et de cibus sanguis: et de sanguine humiditates secunde nisi debita velocitate agat: quandoque preoccupatur materia a calore extraneo et non peruenit ad suum intentionem: sed putrefit sicut cibus bene digestus in stomacho putrefit quando non potest transire per pilorum: eo quod in pilorum est aliquis cibus non digestus viam preoccupans. Exemplum huius est vas plenum aqua quod circumducitur quod tamen aqua non cadit deorsum si circumducatur velocius dato quod aliquando fundus vasis sit super aquam. Si vero tarde circumduceretur tunc caderet deorsum et motus rectus preoccuparet motum circularem.

Et iste cause sunt iuuantes in generatione opilationis generantis putredinem. In ista parte ponit quod opilatio et effectus sui reciproc se augent et fouent. Nam iste cause: scilicet mala complexio et debilitas virtutis sunt iuuantes in generatione opilationis generando humores malos qui opilant. que opilatio est causa putredinis causando malam complexionem et debilitando virtutem.

Aut propter dispositiones extrinsecas ex aeribus malis sicut est aer pestilentie et aer lacunarum et locorum insulorum in quibus madesunt res ut linum et asfaltum. Et quandoque aggregatur de eis numerus rerum plurimus.

In hac tertia parte ponit tertiam causam putredinis dicens quod putredo fit propter dispositiones extrinsecas ex aeribus malis. sicut est aer pestilens et aer lacunarum siue paludum et aer locorum insulorum in quorum aquis ponuntur res ad macerandum sicut linum et asfaltum. asfaltus autem est tuncus ex quo fiunt in hispania sudnes sicut apud nos fiunt ex canabe qui etiam funditur in aquis ut maceretur. nam aque ille et si sint laudabiles putrent cum huiusmodi infunduntur in eis. et vapores ab eis eleuati corrumpunt aerem: qui inspiratus simul cum vaporibus illis putrefacit humores. Aer tamen pestilentialis propter putredinem habet proprietatem venenosam qua inducit malignam putredinem paruo tempore occidentem. et ideo febres pestilenciales sunt febres acutissime. febres autem pendentes ab aeribus putridis non habentibus hanc proprietatem venenosam secundum plurimum sunt cronice. Et quandoque aggregatur numerus rerum id est causarum putredinis: quia plures simul concurrunt ad causandum putredinem scilicet cibus opilatio aer etc.

Et plurimum causarum putredinis humorum est aut propter multitudinem humoris: aut propter grossitudinem suam aut viscositatem sui.

In hac

Mala complexio
quoque putrefactio
est.

De aere corrupto.

In hac quarta parte ponit quartam causam putredinis sumptam ex parte humoris. Et diuidit in tres. in prima narrat istas causas. in secunda excusat se. in tertia dat modum quo ex humorum talibus dispositionibus coadiuantibus alijs causis fit putredo. secunda ibi. (Et cause). tertia ibi. (Ergo quando fecerint). In prima dicitur quod plurimum causarum putredinis est ex malis dispositionibus humorum: scilicet propter multitudinem aut viscositatem aut grossitatem eorum. Luz enim humores sunt multi non possunt bene a calore regulari. suffocatur enim et opprimitur a multitudine. et multitudo etiam est causa opilationis est causa putredinis. similiter grossities et viscositas ut est apud Auentennam secunda primi.

Et cause multitudinis humorum et viscositatis et grossitatis humorum sunt notate: et inceptio opilationis est nota.

In secunda parte dicitur quod cause multitudinis grossitatis et viscositatis humorum sunt notate: scilicet et secunda primi. Et similiter inceptio opilationis id est causa quare incipit opilatio est nota. Sunt etiam nota signa opilationis ex dictis secunda primi. et in tertio canone in multis locis. et ideo de istis non oportet hic dicere.

Ergo quando fecerint opilationem accidit putredo propter euentationis priuationem proprie cum fuerint succedentes motus in non sua hora super repletionem et nauseatiuam satietatem: et balneationes similiter: aut sol calidus: aut sumere calefacientia super repletionem: et dimissio cautele obseruationis digestiois in stomacho et epate. Et succurrendi defectui si acciderit propter calefactionem ambozum in epithimatis et vaporatoribus.

Hec connectio ponitur hic continuando non inferendo quando humores aut multi aut grossi aut viscosi fecerint opilationem: tunc accidit putredo propter prohibitionem euentationis. et maxime accidit putredo. quando coniungitur una aut plures de causis sequentibus. Prima cum motus fuerint succedentes his opilationibus et proprie facti in hora non conuenienti scilicet super repletionem et nauseatiuam satietatem. Secunda est balneatio in aqua aut in sulfis succedens opilationi. et proprie si cum opilationem sit repletio aut nauseatiua satietas. Tertia sol calidus tali hora. Quarta sumere calefacientia sicut piper zinziber et similia. Quinta dimissio cautele obseruande pro bona digestionem stomachi aut epatis scilicet in quantitate et qualitate ciborum et qui busdam alijs auxilijs necessarijs quibusdam hominibus sicut quidam portant circa stomachum pellem vulturis vel agnina. Sexta dimissio cautele ad succurrendum defectui: id est nocumeto maxime stomachi aut epatis si acciderit cum calefactorijs epithimatis et ceteris huiusmodi aliquando calefacientibus aliquando in frigidantibus secundum exigentiam nocumeti inducti.

Sed dubitatur hic de quatuor causis dictis. primo motus prohibet putredinem. quarto metbaurozum ergo non est causa putredinis. Item balneatio in aqua calida resoluit et minuit multitudinem et

repletionem. secunda primi capitulo. Quidam oritate loquentium. Et similiter sol calidus fortificat calorem et resoluit superflua. res autem calide sicut piper et zinziber fortificant digestionem et resolunt superflua. quare prohibent putredinem. Ad hoc respondetur quod stomacho multum repleto cibo et epate chilo et ventis humoribus fortes motus succedentes. proprie stante opilatione agitant has humiditates et agitando calefaciunt et cum non possint bene a calore naturali regulari tum propter opilationem: tum propter multitudinem succedit in eis extraneus. Balneum autem et sol calefaciunt et trahunt spiritus a centro ad circumferentiam: unde calor innatus circa membra digestiois debilitatur et per calorem rerum superscriptarum humiditates calefiunt quod calor agit elementaliter. Similiter res calefacientes sumpte in his casibus calefaciendo ad putredinem cito disponunt: quia humiditates ille non regulantur: sed tamen non in omnibus sunt iste res calefacientes causa putredinis sicut in illis quorum virtus regitiua est fortior ad prohibendum putredinem quam res superscripte ad ipsam causandam sicut in rusticis et his qui consueverunt similibus inordinationibus. Sed ad argumenta. Ad primum dicitur quod motus prohibet putredinem illarum rerum que pro sui conseruatione a putredine non indigerent aliquo speciali conseruatione sicut aque: sed tamen multoties preparat ad putredinem ea que indigent aliquo speciali conseruatione sicut humiditates nostri corporis. Similiter non sequitur quod si balneum et sol resoluant superflua quod non sint causa putredinis: sed precipue cum occurrunt corpori hominis et conditionibus indebitis. De medicinis autem calidis dicitur quod debite administrate et in corporibus frigidis et quando oportet iuuant: sed indebite administrate nocent.

Dubitatur utrum putredinis sit semper aduncta opilatio aut prohibita transpiratio. Arguitur quod sic. primo ex Galeno. et terapeuticis. Item Auentenna in parte presens ponens modum quo humor multus grossus et viscosus causat putredinem dicit quod ea causat mediante opilatione.

In oppositum arguitur. quia nulla potest calor extraneus corrumpere humores et membra caliditatem naturalem cum ceteris circumstantijs ad putrefactionem requisitis igitur potest esse putrefactio absque et coniuncta sit opilatio et absque quod sit coniuncta prohibita transpiratio que est effectus opilationis.

Pro decisione dubij notandum quod repletio obstructio prohibita transpiratio prohibita euentatio. Opilatio autem proprie sumpta est clausio vie sue in orificio sue in aliqua parte inter media. Obstructio autem est clausio orificij et proprie pororum. prohibita vero transpiratio est prohibitio exitus aeris facti inutilis. ideo dicta est transpiratio quasi ultra spiratio. Aer enim spiritus dicitur et sic prohibitio exitus vaporum et aeris facti inutilis dicitur prohibita transpiratio. Euentatio autem dicitur quasi ventis actio infrigidans caliditatem superfluum spirituum et membrorum que necessaria est pro ipsorum conseruatione. Prohibita autem euentatio dicitur cum prohibetur actio venti vel aeris debetis humidi calidi refrigerare.

Tractatus

ratene superfluat que prohibita euentatio marti-
me fit cum prohibetur aeris frigidi ad aliquem
locū trāspiratio propter alicuius vie opilationē.

His premiſſis ſint he cōcluſiōes ad
queſitum reſponſiue
¶ Prima poſſibile eſt eſſe putrefactionem in bu-
mano corpore abſq; opilatione id eſt preternatu-
rali clauſione alicuius vie vel officiij. patet con-
cluſio de cōcluſio putrente in ſtomacho: aut de bu-
more putrente in aliquo corpore latariū viarum tē-
pore peſtilentie. ¶ Scōda concluſio poſſibile eſt in
humano corpore eſſe putrefactionē abſq; pbi-
ta trāſpiratione que ſit cauſa efficiēs aut cōco-
mitans. pbat q; poſſibile eſt in aliquo humo-
re eſſe putrefactionem in ſui principio in quo bu-
more ſit proprius calor extraneus. nondum tamen
vapores ſunt educti ad ſui corporis ſuperficiem
tunc patet ex diſtinctione putrefactionis inferius
ponenda q; ibi eſt putrefactio. 7 tamen ibi nō eſt
pbiſita trāſpiratio cum ibi nulli ſint vapores
qui trāſpiratione indigeant. ¶ Tertia concluſio
poſſibile eſt eſſe putrefactionem abſq; prohibita
euentatione que ſit cauſa efficiēs aut cōcomitās
pbat q; poſſibile eſt in aliquo humore vel mē-
bro fieri putrefactionem quāuis ſuus calor euen-
tetur quantū debet euentari qui calor ſi fieret re-
miſſior ad huc eſſet magis preter naturam. igitur
cōcluſio vera. aſſumptum patet. quando aliquid
putreficeret ppter nimiam frigiditatem ſicut in his
que congelantur et ſunt victima congelationi.

¶ Quarta cōcluſio. de intentione auctoris nō po-
teſt eſſe putredo cum febre quā ibi ſit prohibita
trāſpiratio et pbiſita euentatio ſaltem cōcomi-
tanter. pbat. nāz ſemper in febre putrida vapo-
res putridi ad cor: perueniunt qui non ſufficiēter
trāſpirant. Similiter ſemper in corde febriliter eſt
caliditas preter naturam euentatione indigens.
Hic tamen eſſet inſtantia de corde febriliter euen-
tator eſſet remiſſus reſpectu caloris ſibi debiti.
¶ Sed ad hoc pōt paterer hñſio ex dictis ſuperius.
Et his tandem patere poteſt putrefactionem ſim-
plurimum eſſe cōſuetam opilationi que ſit cau-
ſa efficiēs aut cōcomitans.

¶ Et putredo quidem quādoq; eſt com-
munis corpori: et quādoq; eſt in membro
propter debilitatem ſuam: aut propter ve-
hementiam caliditatis ſue extranee et ſue
acuitatis: aut doloris eius.

¶ In iſta parte ponit diuerſitatem putredinis. et
habet hec pars duas partes. In prima parte po-
nit diuerſitates putredinis contingentes merito lo-
ci. In ſecūda ibi. (Et humor recipiens) ponit di-
uerſitatem putredinis contingētis merito humo-
rum putredinum. ¶ In prima dicit q; putredo quā-
doq; eſt communis corpori: quādoq; eſt in mem-
bro determinato propter cauſas quatuor. primo
propter debilitatem ſuam. ſecūdo propter vehe-
mentiam caliditatis ſue extranee. tertio propter
acuitatem ſuam. quarto propter dolorē eius.

¶ Nota igitur primo q; per putredinem hic de-
bes intelligere humorem putridum: ſed per eſſe
cōmune toti corpori: intellige q; humor putridus
ſit in ambitu totius ſicut in tertiā interpolata
quando materia colerica eſſet ſparſa hora paro-
xiſmi extra venas in omnibus portis corporis ex-
trinſecis et in tertiā continua in venis paruis ad
membra extrinſeca terminatis. Sed minus pro-
prie dicitur putredo cōmunis toti quando mate-

De febribus

ria putrida eſt contenta in venis ſive concauitati-
bus que ſunt deputate ad retinendum humorem
cōmune toti. ſicut ſi putredo eſſet cōtentā in ve-
na chili aut vena porte aut arteria adorti aut in
corde aut in ſtomacho. Dicitur autem eſſe in mē-
bro determinato quando non eſſet in ambitu co-
rporis: ſed in loco determinato ſicut in pleura ſingui-
ne corā pectore et ſimilibus ſive ſint organica ſi-
ue cōſimilita: in quibus materia coadunatur pro-
pter cauſas in textu dictas: ſcilicet ppter debili-
tatem illius membri. que debilitas poteſt eſſe in
virtute digeſtiua: ita vt non bene digerat nutrime-
tum ſibi adueniens: quod remanens ibi non dige-
ſtum putrefit. et poteſt eſſe debilitas virtutis ex-
pulſiue nō expellentis ſuperfluitates que neces-
ſario in quacūq; digeſtione multiplicantur. et
quocūq; iſtorū modorū adunatur humor putri-
dus in loco per viam paulatim congeſtionis ſive
apoſteme ſive nō. Aliquando poteſt eſſe debili-
tas expulſiue humorum fluentium ad membrum
vel virtutis reſiſtit ſive reſpuit ſive ſuperfluo: ſi
ad ipſum venientium: que tamē eſt vna virtus: ſed
effectus ſunt diuerſi. aliud enim eſt reſiſtere ne hu-
mores fluāt ad aliquod membrū. aliud eſt poſtq;
fluxerunt ipſos expellere. Propterea ſecūdo di-
uerſos effectus ſortitur diuerſa nomina. Et pro-
pter huiusmodi debilitatem coadunantur humo-
res putridi per viam deſuſionis ſive apoſteme: ſi
ue nō. hec autem virtutis debilitas exiſtens in ali-
quo membro aliquando eſt abſoluta comparan-
do membrum ad medium ſui generis: aliquando
eſt reſpectiua. verbi gratia. eſto q; ſtomach⁹ ſit for-
tis: poteſt tantum accipere de cibo: et ita diſſicilis
digeſtionis q; nō poterit neq; digerere: neq; expelli
quā prius putrefiat. Similiter in teſtibus exiſten-
tibus fortibus ſtat materiam tanto impetu ab
alijs membris moueri q; in teſtina nō poterit reſi-
ſtere: imo recipiet ppter reſpectiua: nō abſolutā
debilitatē. ¶ Scūda cā eſt vehementia calidita-
tis trahentis ad ſe humores aliorū membrorum.
vt dicit Gale. ſcōdo de differentijs febrium. 7 nos
experimur q; fricando membrum ad ignem rube-
ſcit et tumefcit ppter attractionē ſanguinis 7 alio-
rum humorum ad ipſum. ¶ Tertia cauſa eſt acui-
tas caliditatis quando eſt cōiuncta ſiccitati. ita
vt mordicat. aliter. acuitatis ſue: ſciz membri. for-
tis enim acuitas ſenſus membri facit vt a quacūq;
cauſa facili patiat. ¶ Quarta cauſa eſt dolor
membra qui eſt cauſa attractionis humorum: quia
natura nō vtens preuſione intendens ſuccurrere
membro dolenti tranſmittit ſpiritus ſanguinem
et alios humores cum ſanguine qui indebite ibi
retenti putrent.

¶ Et humor recipiens putredinem aut eſt
colera talis modi vt ab ea vapor egredia-
tur qui ſit ſubtilis ſumofus valde. Aut ſan-
guis talis modi vt euaporet ab eo vapor
ſubtilis. Aut flegma talis modi vt illud qd
euaporat ab eo ſit vapor ſpiſſus. Aut me-
lācolia talis modi vt illud quod euaporat
ab ea ſit vapor ſumofus puluerulentus.

¶ In parte iſta ponit diuerſitatem putredinis cō-
tingentis merito humorum. Et dicit q; humor re-
cipiens putredinem id eſt qui putrefit et eſt ſub-
ſectū putredinis: aut eſt colera talis modi. i. nature
vt ab ea vapor egredia: q; eſt ſumofus ſubtilis val-
de aut eſt ſanguis talis modi vt ab eo vaporat va-
por ſubtilis:

Galenus ſcōdo
de differentijs
febrium aucto-
ritate Ariſtote-
lis.
Aidetur quidē
recte Ariſto. di-
xiſſe: putrefa-
ctionem a calo-
re extraneo fie-
ri: dixit autē ex-
traneum exte-
riorē: nō inma-
tum in eo pro-
prium vniuerſu-
m: ſed eorum que
ſunt: nā hic qd
coquere aptius
natus eſt: extra-
neus vero cor-
rumpere quod
eſt putrefacere.

por subtilis: et nō dicit fumofus: quoniam vapor
res sui sunt humidit non siccit actu fumofus: aut fle
gma talis modit: vt quod vaporat ab ea fit vapor
fumofus puluerulentus: et quia est admixtus par
tibus terreis propterea fumante melancolia ap
paret in lingua sicut lutum terreum. et climia non
fit nisi ex effumatione metallorum. ¶ Mora primo
q nō fuit intentio Auicenne q solū humores pri
mi putreant: immo possunt putrere in embra et bu
miditates secunde lac chillus et similia: sed facit
solum mentionem de humoribus: eo q frequēter
putrent. et sunt frequenter causa febrium putri
darum. Alia ratio et per humores dedit alia in
telligere. nō enim est dubitū q humiditates secū
de possunt putrere et facere febrem putridam. Il
lud raro tamen accidit et tam vidit febrilem ex
spermate putrido per cuius expulsionē sanat est
Similiter putrent vermes et faciunt febres. et simili
ter membra et reliqua butusmodi.

Sed dubitatur

vtum spiritus possit putrefieri. ¶ In quo dubio tenēde sunt iste cōclusiones. ¶ Prima omne mixtum potest putrefieri preter flammam ignis. Hec cōclusio est de mente Aristotele. quarto methaurozum. vbi dicit q omnia putrescunt preter ignem. Vbi autem ratio est: quia in omni bus mixtis calidum suum potest fieri impotens ad propriū humidum regulandum preter quā in flamma ignis propter sui caloris intensio nem et paucitatem sui humidit. quapropter suo bu mido appropriatur adustio nō putrefactio. ¶ Se cunda cōclusio. spiritus licet raro possunt tamē putrefieri: q habent calidum intensum cum pau citate sui humidit. Raro ergo contingit q sua ca liditas nō possit propriū humidum regulare. ¶ Tertia cōclusio. aliqua febris effimera est putri da. patet de spiritibus putrentibus in sinistro vē triculo cordis: immo potest esse pestilentialis si ac cidat in eis putredo per aerem pestilentialē ad cor inspiratum. Autem tamen de hac effimera putrida nō fecerunt mentionem propter rarita tem sui euēntis: quia curatur sicut relique effime re l3 putrida pestilentialis extirgat pro sui curatio ne q frigida sumpta et applicata sint confortati ua virtutis vitalis et a putredine preseruatiua.

¶ Notandum q l3 aliqua colera sit certo sangui ne grossior. et similiter certo flegmate. et consequē ter vapor suus sit grossior vapore ab illo sangui ne et flegmate eleuato. ¶ Auicenna tamen dicens vaporem colere esse subtiliorem vapore sangui nis et intellexit butusmodi comparationem ser uata paritate humorum in situ sue latitudinis vt subtilis subtilit: grossus grossus: mediocris me diocri comparetur. Quomodo autem vapor et humor sint causa cōiuncta feb. dictum fuit supe rius in questione de maiortate morbi. ¶ Notan dum secundo. q l3 aliqua putredo possit esse sine istozum vaporum eleuatione: attamē putredo fa ciens febrem putridam nō potest esse sine horum vaporum eleuatione quantuncūq humor putri dus possit esse in ventriculo cordis et possit se so lo causare febrem: attamē quancūq l3 tantam caliditatē putredinalē que sufficiat ad causan dum febrem: tūc ab eo vapores putridi eleuabun tur et diuātes spūs in vapores putridi eleuabun tur et diuātes spūs in causando feb. quapropter nunq est febris. putrida quin vapor putridus cō currat ad ipaz causandā. l3 būore euacuato pos sit per tēpus remanere vapor putridus cōseruās

febrem. quapropter semp vapor est causa cōiun cta feb. si febris putrida sit: licet nō semp humor. Possemus tamē aliter dicere et cōformius deter minationi superius facte de causa cōiuncta mor bi in questione de maiortate morbi: q etiā būor postq est cōiunctus est causa cōiuncta feb. causans ipsam per aliquid sui. s. per vaporē. sicut etiā dici mus fortē esse causam mortis platonis: qui cum fecerit faculū in platonem moriatur anteq facu lus attingat platonē. et for. esse causaz gñationis platonis: qui post missionem spermatis in mari cem moriatur anteq plato aiatus sit. ¶ Hic q: fa cta est mentio de putredine et putrefactioe dignū est declarare quid sit putredo: qd putrefactio. et quō putrefactio differt a cōbustione. Horum tas men declarationē decreui ponere in fine butus ca pituli: q alqualiter plia est. et sic deinceps questio nes longas si que erunt ponam in fine capituloz ne textus expositio interrūpatur.

¶ Et putredo quidem colere facit tertia nam: et putredo sanguinis facit continuā et putredo melancolie facit quartanam et q currunt cursu eius. et putredo flegmatis similiter vt multum facit quottidianam et que currunt cursu eius.

Postq in parte precedentē posuit causas putredi nis et diuersitatem eius. Hic ponit diuersitatē fe brium putridarum. et diuidit in tres partes. In prima ponit diuersitatē febrium putridarum fm diuersitatem humorum. In secūda ponit diuersi tatem earum fm diuersitatem locoz. In tertia po nit quasdam diuersitates magis speciales. cum quibusdam canonibus. scōa ibi. (Et sanguinis lo cus). tertia ibi. (Et iste quidez febres). In prima parte dicit q putredo colere facit tertianā. putre do sanguinis facit continuā. putredo melanco lie facit quartanam et que currunt cursu eius. putredo flegmatis facit quottidianā et que currunt cursu eius. ¶ Notandus primo. q l3 colera faciat tertianā tam cōtinuā q interpolatā: et flegma et melancolia faciāt quottidianā et quartanā tam cōtinuā q interpolatā: tñ faciunt cū putrent etiam alios modos febriū nā colera facit causo nem. et similiter flegma falsum. et melancolia facit quintanā et sextanā vt infra in pprio capto. Et est possibile q melancolia putrens in locis ppinqs cordi faciat cōtinuā nō būitē manifestā exacerba tiōne de quarto in quartū. attamē Aul. facit solū mentionē de febribus fm plurimū ab his būoribz bus cōtingentibus. sicut etiā est possibile. l3 rarit sine accidat sanguinē posse facere interpolatam. ¶ Notandū scōo q cū dicit q flegma et melanco lia faciunt quottidianā et quartanam et que cur runt cursu ei. i. alias feb. similes illis. flegma effi preter quottidianā cōiter cōtingentē facit sinco palē būorosam empialā lipariā diurnā nocturnā et similes q currūt cursu quottidianē qtrā ad mul ta accitā et modū periodicādī. et facit causonem multū differētē a quottidiana cōiter cōtingente in accitibus et modo paroximandi. Et etiam facit aliquando quandā febrem vniformem in qua nō apparet manifesta pōdicatio de die in diē sicut sepe vidi. licet in multis accidentibus assimiletur quottidiane cōiter cōtingenti. ¶ Et melancolia facit interdum febrem vniformem que est sicut cō tinua conclusa. et facit quintanam sextanā. Non autē addidit in sanguine et colera: et quod currit

Aristoteles.

De putredine.

Pituita cum atra bili.

Tractatus

De febribus

cursum eius. qz licet aliquae diuersitates possint acci-
dere preter cōclusam proportionatam sanguini:
qz sanguis potest facere interpolatā & preter ter-
tiam proportionatā colere: qz colera facit cau-
sonem & sin copalem diminutam. ille tamē diuersi-
tates sunt pauciores et rarius contingentes. Vel
dic q potuisset facere si voluisset: et q dedit per
fissas pertinentes flegmati et melācolle illas in-
telligi. Quid cadit questio puerbissima & difficil-
lis de periodicatione. Cuius determinationem:
qz prolata est reseruo in fine capituli.

Aristoteles de
historijs aia/
liuz. Sanguis
venas vasa si/
bi habet nec in
vllō alio nisi in
corde preter ve-
nas cōtinetur
Sanguis si in-
teger est & non
natura vel mor-
bo vitatus ru-
bet: et dulcis
saporis est.

Et sanguinis locus est intra venas. Co-
lera autē et flegma et melancolia quādoq;
putrescunt itra venas & quādoq; extravenas.
In parte presentī ponit diuersitatem febrium
fm diuersitatem locorū in quibus putrent humo-
res. et diuiditur in duas partes. In prima ponit
loca in quibus fm plurimum putrent humores.
In scōa parte ponit que febres sequunt fm illoz
locorum diuersitatem. scōa ibi. (Et quando putre-
fiunt extra venas). In prima parte dicit q locus
sanguinis scz vbi putret fm plurimū est intra ve-
nas colera autē flegma et melancolia quādoq;
putrescunt intra venas quādoq; extra quasi in-
differenter. ita q putrescunt itra venas sicut extra.

Dubitatur vtrū sanguis possit putresce-
re extra venas. In quo dubi-
tio est tenendum q sic: q in quocūq; loco reperi-
tur sanguis ibi pōt putrescere: sed in multis lo-
cis reperitur extra venas: vt puta in ventriculo
dextro cordis in poris membrorū. et in his duob;
locis naturaliter continet. Is in poris membrorū
non cōtineatur sub dispositionibus pprijs san-
guinis cum tam dealbetur transiens in duas hu-
miditates. Reperitur autē preternaturaliter in cō-
cauo pectoris in stomacho in intestinis in vesica
et poris membrorū: ppter cōtusiones aut qn facit
apostema. Et certum est q in oībus his locis pōt
putrescere: & tamē cū incipit putrescere adhuc re-
manet sanguis per certū tēpus. vt vult Aui. in ca.
de feb. sanguis. In scōa cōclusio ad intentionem
Aui. & ceterorum auctorū fm plurimū cum facit
febrem putridam putret intra venas. Tertia cō-
clusio ceteri humores in naturali dispositione in-
differenter cōtinentur intra venas et extra. Cole-
ra namq; naturaliter cōtinetur in cūctis fcllis que
est eius receptaculum. Melancolia in splene. fle-
gma in stomacho in intestinis et iuncturis. Simi-
liter ad intra venas naturaliter continetur. & cōse-
quenter sequitur q ad intra venas et ad extra in-
differenter possunt putrescere et facere febres pu-
tridas. Quid Auerroiz autē tertio colligit dicentē
q sanguis nō reperitur actu nisi i venis. Similr ad
Aristo. tertio de historijs aialium dicentem q nō
reperitur extra venas nisi in corde dicendū q in-
telligit i naturali dispositōe & sibi & corpī. q pri-
mū em incipit esse in loco pter q in corde aut ve-
nis tā primū incipit pternaturaliter disponi.

Et quando putrescunt extra venas et
non est causa alia: neq; est putredo in apo-
stematē intrinseco qd det cordi putredinē
continuum faciunt periodos quos dixim.
Sed vnicuiq; accidunt: et eradicant quā-
uis flegmatica nō eradicetur: quin ibi sint
relique occulte.

In parte ista ponit diuersitates feb. fm diuersi-

tatem locorū in quibus putrescunt. Et diuiditur
in duas. primo ponit has diuersitates. scōa po-
nit causam earum precipue cōtinuitatis et inter-
polationis. scōa ibi. (Et feb. quidē putredinis).
Prima in quatuor. in prima ponit quales febres
fiūt cum putredo est extra venas. scōa quales qn
putredo est intra venas. tertio quales quando est
intra venas oēs aut cordi vicinas. quarto quales
fiunt quando putredo est solum in ventis paruis
nō vicinis cordi. scōa ibi. (Et quando putre-
fiūt). tertia ibi. (Et quādo putredo est intrinseca)
quarta ibi. (Cum autem sunt). In prima dicit q
quando materie facientes febres putrescunt ex-
tra venas: tunc faciunt febres interpolatas cum
modis paroxysmorum suprascripto: scilicet fle-
gma de die in diem: colera de tertio in tertium. et
melancolia de quarto in quartum: que omnia ve-
ra sunt obseruatis duabus cōditionibus. prima
q propter multitudinem materie nō fiant diuer-
si paroxysmi. quozum vnus alterum subintret aut
q paroxysmi sint ita longi propter multitudines
materie vt primo non finito alter incipiat. Pri-
mus casus accidit quando cōiunguntur plures
febres quarum quelibet esset interpolata: sed om-
nes simul continue affligunt propter multitudi-
nem et grossitatem materie. Secundus casus ac-
cidit aliquando in flegmatica: aliquando in ter-
tiana nota: quarum paroxysmi sunt due tertiane:
que adeo prolongantur vt sequēs subintret prece-
dentē: et hos casus terigit cū dicit. et non est alia
causa. In scōa cōditio q nō sit aliquid aposte-
ma intrinsecum: quod det cordi putredinem cons-
tinuam ppter propinquitatē aut magnitudinem
non em est necessarium oē apostema intrinsecum
cuius materia putreat facere febrem continuam: vt
superius dictum fuit. Subdit in fine quāuis fle-
gmatica non eradicetur quin ibi sint relique oc-
culte feb. quod accidit propter propinquitatē pa-
roxysmorum. scōa qz materia putrens est multa & vt
scōa. vnde nō sit integra resolutio. Is tamē re-
liquē iste que cōiter durat sex boris inter vnum
paroxysmum & alium nō debeant dici feb. sed neu-
tralitas qdā. in alijs aut interpolatis sit integra
eradicatio obseruatis duab; pms cōditionib;.

Sed dubitatur quare nō fecit men-
tionem de sanguine
quem periodum seruet cum putret extra venas.
Dicendum q hoc nō dicit. qz tā dixerat sangui-
nē putrere ad itra venas fm plurimū: raro extra
si tñ putreat ex venas sicut in cōcauitate pecto-
ris vt multotiens vidit: facit feb. cōtinuam cū qui-
busdam excrecētis ordinē nō seruantibus. Et si
militet in apatibus intrinse cis sicut i pleuresia: apa-
te epatis: apate renū & similū quā diuersitate cre-
do accidere. qz alij būores simul cū sanguine expel-
luntur ad bec loca. Nam cōiter quando massa bu-
moralis in qua sanguis dñatur ad bec loca expul-
sa facit apa dicimus illud apostema esse sangui-
nē. q cōfundunt piodi fm būorū varietatē & for-
te fm cūctisq; eorū variā et heterogeneitatē. & pp
hoc in sinoca pendente a cā humoralī videmus
excrecētiarū multitudinē et cōfusionē vt nō pos-
sint ad certū ordinē reduci. Si vero sanguis q est
humor quartus distinctus cōtra tres expellitur
ad bec loca facit cōtinuam febrem nō habentē no-
tabiles varietates quousq; stat forma sanguinis
et non conuertitur ad alios humores per putre-
factionem: sed seruat periodum illius būoris ad
quem cōuertitur. Et hoc est quod dicit Gal. scōa
de differētis

Salenus.

de differentiis febrium. q. pleuresis sanguinea seruat periodum colere. quia sanguis ad colerā per putredinem transmutatur. ergo periodus potest in apostematibus duobus modis seruari. vno modo nulla materia fluente: sed solum ratione materie que actu facit apostema que mouetur periodo illi humoris conuenienti. et similis periodus potest seruari in quocumque humore: vbi cumque putreat siue faciat apostema siue non. secundo modo potest seruari periodus per noue materie fluxum que fluit ad locum apostematis determinato tempore illi humoris appropriato sicut materia noua mouetur ad locum minere putredinis de tertio in tertium: aut de quarto in quartum secundum naturam humoris. et hoc modo quod sanguis non seruat in motu determinatam periodum non mouetur aliquo tritum modo: cum proportionatorum tribus humoribus supradictis: sed seruat motum vniuersum continuum siue sit tota putres in vna massa collectus. siue moueatur ad aliquem locum siue apostematum siue non: quando mouetur secundum suam naturā. i. cum resistētia causis mouentibus que est sua forma substantialis et sua forma specifica. et hoc est quod dicitur Aulic. in particula sequenti bus? capituli. q. humores amittunt periodicationē sibi propriam quando transmutantur in aliam speciem. q. d. q. habent periodum propriam secundum speciem in qua transmutantur. hoc idem dicitur inferius in capitulo de febribus apertus vnicuique humorum inest periodus qui sibi conuenit. Si vero sanguis et alij humores non moueantur secundum naturam suam. i. formā substantialem et formam suā specificam resistētē modo dicto: sed solum secundum dispositionē membri mittentis suscipientis et generantis et secundum alias dispositiones manifestas. i. modum sube quantitatē et modum tunc cuiuscumque periodus potest in infinitum variari ut quilibet de die in dies: de tertio in 3^m. de quarto in quatuor: de octauo in octauū de mense in mensem: de anno in annū periodicare possit. Sed de hac materia latius dicitur in questione de periodicatione.

¶ Et quando putrescunt intra venas faciunt adherentiā febribus et non eradicantur: neque est prima ei que eradicatur: immo est assidua in separabilis: sed ei est vehementia per quam cognoscitur paroxysmus qui est ei.

¶ In hac parte duo dicit. primum quod quando humores putrescunt ad intra venas: quod intelligit de humoribus alijs a sanguine: faciunt adherentiā feb. i. febrem continuam que non eradicatur nec est prima ei que eradicatur: quod dicitur ad differentiā flegmatice sed est assidua inseparabilis: quod semper est feb. et nunquam neutralitas feb. usque ad finem consistentie ipsius. ¶ Secundo dicit quod ei vehementia. i. pars intensior feb. siue exacerbatio per quam cognoscitur paroxysmus qui inest ei. i. paroxysmus quem faceret talis materia quando putresceret extra venas: quod flegmatica exacerbaret omni die colerā de tertio in tertium: melancolica de quartum in quartum. et hoc intelligit secundum plurimum. ¶ Causa autem quare materia putrescens ad intra venas facit continuā habentē exacerbationes dicitur inferius. Et quibus dixerim quod loquitur de tribus humoribus et non de sanguine quod sanguis non habet aliquam periodum de supra scriptis: tamen hec particula sanguinis adaptari potest: quod habet motum continuum per quem facit continuā conclusionem qui est paroxysmus idest modus afflictionis proprius. ¶ Nota tamen multum: quod accideret quod vnus paroxysmus incipiat a

materia putrente intra venas que feb. incipiet si ne typo. et ita durabit feb. pendens ab illa materia putrente ad intra venas per aliquot horas. ¶ Deinde illa materia que antea non potuit expelli extra venas per grossitiam suā subtiliata expelletur et incipiet rigor: in actu expulsionis: tandem durabit paroxysmus donec tota materia consumpta sit et multoties terminabitur cum sudore. et certum est quod est paroxysmus vnus: siue vnitas paroxysmi attendatur penes materiam vnam facientem ipsum: siue attendatur penes continuitatem caloris febrilis in corde. Ex quo inferitur aliquem esse paroxysmum in cuius medio accidit typus et non in principio. et consequenter quod post augmentum et statum redit principium.

¶ Et quandoque putredo est intrinseca dominans super venas omnes: aut super plurimum eius quod sequitur ex eis non sunt fortissimam additiones et diminutiones apparentes. Cum autem est secundum contrarium eius apparent alterationes manifeste.

¶ In his duabus partibus quas legā simul duo dicit. primum quod quando putredo est intrinseca dominans super omnes magnas venas et paruas tam cordi propinquas quam remotas aut dominans super plurimum quod sequitur cor ex eis venis. idest quando putredo est in magna parte venarum propriarum quarum cordi: tunc fit feb. continua dicta conclusa in qua fortissimam non sunt additiones et diminutiones paroxysmales apparentes. ¶ Secundo dicit quod sunt secundum contrarium eius. i. quod materie putrescunt in venis a corde distantibus apparent alterationes paroxysmales manifeste secundum naturā humoris: sunt enim continue proportionales. Harum autem diuersitatum causa est: quod sicut in interpolatis materia paroxysmi inittitur de intra venas ad extra venas aut quoties tidie si sit flegma: aut de tertio in tertium si sit colera aut de quarto in quartum si sit melancolia: ita in continuis proportionabilibus materia factura exacerbationes que putret in venis paruis mittitur de venis magnis ad paruas periodicatione consimili. quod periodicatio inter ceteras causas potissime fit propter formam substantialem et proprietatem occultā humorum per quas vnus humor magis resistit quam alter ne putreat et ne moueat de vno loco ad alium: quod ille motus disponit ad sui corruptionem. fortissima namque melancolica magis resistit ceteris. propterea mouet tardius. i. de quarto in quartum. Colera secundo loco. ideo mouetur de tertio in tertium: et flegma in tertio loco. ideo quotidie mouetur. Sanguis autem per formā suam minus resistit. propterea paratus est ad motum continuum et putredinem continuam. Cum autem materia putret aut in venis omnibus aut venis plus cordi propinquis: tunc non apparent iste exacerbationes manifeste: quod propter magnā putredinem in humoribus: et cordis viciuitate virtute debilitata non potest materiam saltem in notabili quantitate pellere de venis magnis ad paruas. quapropter fit febris fortis vniuersalis continua que dicitur continua conclusa. ¶ Causa autem quare apparent aliquę exacerbationes et diminutiones occulte est: quod aliquid de materia putrente expellitur de venis magnis ad paruas secundum naturam humoris de qua supra. et in tempore in quo materia putrens expellitur et fit a corde distans: fit remissio febris. reliquo tempore apparet feb. intensior. ideo in casu feb. ne colerica apparet remissio feb. et occulta de ter-

Duo Autēne documenta.

Tractatus

Causa hinc tto in tertius. In causone flegmatica quottidie. si
causus ex fleg le aut remissiones sunt: parue: q: paucus est illud
mare hinc p/ qd expellitur ob virtutis debilitate. et etia q: alt/
tuta. qualis feb. remissio: i comparatione ad febres ita
intensas vix pot apparere sicut dimissio parua
a quantitate magna vix sentiri pot. Et ex bis infer
tur q: causas et continue pportiones febabet
modo contradictorio: quantus adicis butusmodi.
Cum enim materia expellitur de venis magnis
ad paruas fiunt intensiores in continuis: pportio
nalibus: sed in causonibus fiunt remissiores. licet
tamen non videam causam cur ex venis paruis non
possit pelli materia ad venas magnas q sit cau
sa excrefcentie.

Sed dubitatur a doctoribus an per
cuiuscumque humoris
putredinem possit fieri continua conclusa. Pro cu
tus dubij decisione premitto q: continua conclusa
pot triplici describi. primo q: continua conclusa sit fe
c continua intensa non habens intentiones neque remis
siones piodicas manifestas neque occultas. et hoc
modo solum sanguis conuenit facere continuam con
clusam ppter suas causas tam manifestas q oc
cultas. Q Secundo per continuam conclusam possumus
intelligere continuam intensam non habentem
manifestas exacerbationes. et hoc modo accepta
pot fieri a colera. multum enim de ipsa reperit in ve
nis pulmonis que sunt ppe cor. et pot fieri a fleg
mate salso: q: multum de eo in pulmone reperiri
pot. Q Et tertio ex melancolia adusta. is bec rari
contingat tamen eaz: aliquando vidit. Pot enim cole
ra. et similiter sanguis ppe cor existes p adustione
in meliaz couerti que non erit minus calida q fleg
ma salsum. videmus enim diffinieras a melia adu
sta et ppte genita per adustione colere fortiores
q a flegmate salso. Et sicut fit flegma salsum ex fle
gmate et cola simul mixtis: ita pot fieri melia ex
melia et colera simul mixtis que non erit minus ca
lida q flegma salsum. est enim bec magis sicca. Q Et
confirmatur: quia sicut datur colera minoris fame
facta ex colera et melancolia simul mixtis colera
dihante in mixtione. ita pot reperiri melancolia
facta ex melancolia et colera simul mixtis melanco
liadominante. Continua conclusa hoc modo sum
pta non pot fieri ex alijs speciebus flegmatis neque
ex melancolia naturali ppter suam frigiditatem
Q Tertio per continuam conclusam possumus intel
ligere febrem continuam non habentem manifestas
exacerbationes. et hoc modo ex multis speciebus
flegmatis et melancolia naturali pot fieri conti
nua conclusa. Et vidit multas laticas non habent
tes manifestas exacerbationes.

Et febres putredinis quidem extrinse
ce non eradicatur et redit nisi quonia mate
rie que putrefit superuenit putredo in te
pore paroxysmi et finit ei humiditates ex qui
bus pdebat caliditas et resolunt et egre
diuntur ex corpore: quoniam non sunt rete
te in venis ita vt prohibeant eas illud a co
plemento resolutionis et remanet cinerei
tas eius et ipsius terretas que non sunt veli
culu febris et caliditatis sicut videt de dis
positione cumulorum stercoreum paulatim
donec fiat cinis totum: deinde remanet ca
liditas. Et quando non remanet in humore
adusto per putredinem caliditas destruitur

De febribus

febris quousq aggregetur vice alia ad lo
cum putredinis.

In ista parte ponit causas aliquarum diuersita
tum superscriptarum. et primo quare feb. pendens
a putredine extrinseca est interpolata. Secundo qua
re feb. pendens a putredine intrinseca. i. quando
materia putret ad intra venas est continua. scda
ibi. (Cum aut putredo est intra venas). Prima di
uiditur in tres. in pria ponit quare primus paro
xismus recedit ante complementum feb. in secunda
parte. quare secus paroxismus post primum redit.
in tertia epilogat. secunda ibi. (Etia remaserunt)
tertia ibi. (Res ergo putredinis). In prima par
te dicit quatuor. Primum est. q: febres putredi
nis extrinsece. i. pendentes a materia putrente ex
tra venas non eradicant quo ad ipsum paroxysmum
et redeunt quo ad secundum: nisi q: materiei que putre
fit debet facere paroxysmum superuenit in tempo
re paroxysmi putredo. i. calor putredinalis qui ca
lor putredinalis finit humiditates illius materie
ex quibus pendebat caliditas tam putredinalis
q febrilis. Q Secundo dicit q: humiditates illius ma
terie resoluntur et egrediuntur ex corpore sub for
ma fumi et vaporis: quoniam iste materie non sunt
retente in venis: ita vt prohibeat eas illud se retin
ere in venis a complemento resolutionis. Q Tertio
dicit q: post barum materierum resolutionem remas
net in loco vbi putrebant cineritas et terretas
que non sunt vehiculum feb. et caliditatis putredi
nalis sicut videt in stercore: que putrefiunt pau
latim donec totum fiat cinis. Q Quarto dicit q: in
materia cum est incinerata non remanet amplius ca
liditas actualis. et quando talis caliditas non rema
net in materia per putredinem adusta destruitur feb.
vix quo aggregetur vice alia materia ad locum pu
tredinis que putrens facit alium paroxysmum.

Hic cadunt aliqua dubia. Primum. q: vi
detur q: putredo non semp
veniat tempore paroxysmi: immo ante tempus pa
roxysmi sicut in materia causoniscuz expellitur ex
tra venas: et facit rigorem luxta afforissimum quare
particule. A causone habito rigore superueniente
solutio fit. Q Secundo q: multotiens videmus mate
riam prio putrere intra venas et facere feb. postea
expelli extra venas cum rigore tandem terminari
cum sudore. quare et. Q Tertio ante oem febrem pre
cedit putredo in materia: sed ois paroxismus est
feb putrida. ergo ante oem paroxysmum feb. put.
cedit putredo in materia. consequentia est nota cum mi
nor. et maior arguitur. q: ad faciendum feb. putridam
requiritur aliquanta putredo que non subito in
materia acquiritur.

Pro solutione dubij dicendum q: ne
cessario ante oem pa
roxysmum febrem pendentem a materia putrida
precessit putredo in materia que propter eius res
missionem adhuc non sufficiebat facere feb. cum quo
tamen stat q: in paroxismo superueniat aliquis gra
dus putredinis qui prius non fuit. Q Nota tamen
ad intentionem hui. q: quando materie sunt in ve
nis sub forma cause antecedentis non putrent in fe
bris? interpolatis sunt tamen taliter male disposi
te q: tenent ipsas expellere: et quando expelluntur
in ipso motu agitantur et incipiunt putrefieri.
ita vt fm plurimum simul cum typo incipiat feb. is
sit possibile q: ante expulsionem putreant etiam pu
tredine faciente febrem. Et similiter est possibile
q: stent per tps notabile postq: expulse sunt aq
putreant. et possibile est rigorem: euz coartatione
pulsus

Notatu di
gnum.

Quid continua
conclusa.

Dubia putre
dinis.

Secundus

pulsus incepisse sine febre: et postea materia putrente supueniat febris. sicut possibile est a flegmate vitreo fieri rigorem siue febrem. cap. de rigore: sed quod cum sit superueniet putredo tempore paroxismi: quia nouus gradus putredinis qui non presuit. **¶** Atum autem incipiente rigore a materia que non putreat: et postea putrebit: et faciet febrem: paroxisimus incipiat incipiente rigore: et quando coarctatur pulsus aut solum quando incipit febris.

¶ Dicendum quod paroxisimus incipit incipiente rigore qui non est paroxisimus febrilis: sed solum paroxisimus febrilis incipit febre incipiente. unde primum principium a quibusdam dicitur principium exclusiui feb. secundum vero principium inclusiui. cadit contra

Secundum dubium

videtur enim quod citius debeant resolui materie putrentes ad intra venas: quia in venis calor est fortior: ceteris paribus quod extra quare etc. **¶** Dicitur quod tres sunt cause quare materie putrentes ad intra venas tardius resoluiuntur quam materie putrentes extra. Prima quia sunt tectae a venis que sunt fortes et dense texture. Secunda quia sunt in uno loco colloca: et vntes: quando sunt extra venas sunt sparse in poris. ita ut minimi materie tangatur a minimis membris: hec est causa quare apostemata maturata non possunt resolui vel difficillime resoluiuntur et ante maturacionem facillius. Et huius habemus exemplum. Nam aqua in ciatu posita sub radijs solis difficillime et tarde resoluitur. Eadem tamen aqua posita in loco lato quod primum resoluitur etiam in umbra. Tertia causa. quia materia putres existens in venis est mixta cum alijs materijs non putrentibusque prohibent ipsius resolutionem si cut accetum mixtum multa aqua in lebere nunquam resoluitur nisi tota aqua resoluiatur. eadem tamen quantitas acceti in uno lebere de per se posita ad ignem quod primum resoluitur. **¶** Et ex his ad rationem in contrarium adductam patet solutio. iste enim tres cause sunt fortiores in prohibendo resolutionem quam magnitudo caloris ad resoluendum.

Contra tertium

terijs putrentibus relinquitur cineritium. sicut quia doputret materia colica subtili aut flegma aquosum. Preterea videtur quod cineritium derelictum non sit oino humiditate priuatum: imo quod sui humiditate sit iterum vehiculum caloris putredinalis cum experiamur ex cineritijs in venis per febres derelictis febres quartanas accedunt. nam hoc modo sunt quartane permurad. **¶** Item cineritium ex stercore putre de relicto supra exemplum suum non est oino priuatum humiditate: cum possit apud plantas impinguer eas. **¶** Ad hoc dicitur quod rationes iste pcludunt. non enim ois humor putres derelinquit cineritium qui notabiliter pariticipat partibus terrenis. **¶** Et dicitur secundo quod cineritium illud non est oino humiditate priuatum: sed est priuatum humiditate putredinali que pro tunc erat subsecum caloris putredinalis. licet in reliqua humiditate ipsius postea possit accedat caliditas putredinalis quod iterum faciet febrem. Exemplum habemus in carnis putredibus aliquantulum a quibus possit ad ignem cum sale et aqua remouet humiditas putredinalis que pro tunc habebat: stant si nescio per duos dies. Deinde iterum accensa putredine in reliquis humiditatibus de nouo incipit ferere et putrere.

Contra quartum

dicitur arguitur quod non possit esse

Putri. in vniuersali. Fo. xli.

aliquis humor adustus per putredinem cum adustus et putrefactio ex opposito distinguatur. quarto me tauro. Respondet quod per adustionem intelligit quancumque humiditatem resolutionem et consumptionem ducentes ad cineritium siue illa sit adustus proprie sumpta siue putrefactio. **¶** Ultimo nota quod exemplum istud de stercore est Galeni primo de differentijs febrium cap. v. quorum una pars primo putrescit et effumat. secundo alia tam prima desinere fumare: et sic proceditur quousque totum putruit. Simile est in humoribus nostris cum putret et faciat paroxismos. primo enim pars magis disposita mouet ad putredinem fumat ad cor et facit febrem. deinde incipit alia prima cessante. et sic succedunt paroxismi inter quos cadit quies tanto tempore quantum est tempus in quo nulla pars effumat effumatione sufficere ad febrem.

¶ Et iam remanserunt in ea reliquie caliditatis ex putredine prima: quauis non remaneat materia. Aut propter inuentiones cause prime putredinis in materia prima et inflamatur in materia secunda: secundum semitam putrefactionis.

¶ Hic ponit duas causas reuersas: paroxismi sequens post recessum precedentis. prima est reliquie caliditatis derelictae ex putredine. prima cum cineritio aut absque cineritio. que quidem reliquie caliditatis non sunt nisi caliditas remissa que est pars caliditatis precedentis que erat intensa dum actu putreret seu putrebat materia et putrens faciebat febrem: quauis in loco putredinis non remanserit materia saltem apta pro tunc facere febrem: eo quod caliditate putrete est in totum resoluta aut saltem ita resoluta ut non remanserit nisi cineritium: quod pro tunc non est aptum facere febrem. **¶** Secunda causa secundum expositionem Gentilis et Abarislii est: quod calor putredinalis existens in materia precedentis paroxismi dum erat intensus et actu febrem faciebat: disposuit aliam materiam simili dispositione illi quam habuit materia precedentis paroxismi: quia propter attracta ad eundem locum ubi putruit prima putrebit et faciet sequentem paroxismum. **¶** Et si bene consideres verba textus manifeste sonant hanc sententiam. Et secundum hanc expositionem differentia inter primam causam et secundam est: quia prima causa est solum caliditas remissa que est pars precedentis intense que agit tempore quietis inter paroxismum et paroxismum: sed secunda est ipsa caliditas intensa materie actu putrentis et faciens febrem que tempore paroxismi disponit aliam materiam ad faciendum paroxismum sequentem. Item secunda est cum presentia materie actu putrentis prima non.

¶ Alia expositio est Agonis dicens quod secunda causa factiua sequentis paroxismi est dispositio in aliqua alia parte materie que stat sub forma cause antecedentis similis dispositioni illi que fuit in materia precedentis paroxismi: ut si sint sex vincte colere sub forma cause antecedentis contingit vna magis ceteris dispositas que expellitur natura irritata et stimulata extra venas: et facit paroxismum interrim simili dispositione disponetur secunda vincta et expelletur tertia die et faciet secundum paroxismum et sic de ceteris paroxismis. **¶** Qualiter autem differat hec secunda causa a prima est manifestum satis: et credo vtrancumque exponem saluari posse: vtraque est consona textui. Sed expositio Agonis dat causam magis efficacem redditus paroxismi. Si enim non esset materia disposita stans sub forma cause antecedentis esset difficile quod per alias causas redi

Aristoteles.

Gentilis: Abarislii.

Agonis senensis.

f

Tractatus

De febribus

Gentilis,
Aldarsilius,

ret paroxysmus. Et si rediret solum propter illas causas non deberet deficere paroxysmi unus post alterum usque ad mortem cum oibus esset similis causa reditus. Preterea medici in febribus interpolatis plurimum paroxysmorum euacuant materiam que est sub forma cause antecedentis estimantes quod illa euacuata debeant cessare paroxysmi cum potius talis materia non existere sub forma cause antecedentis deberent febres periodice curari per alterationem quam per euacuationem. Et melius fuisset Gentilis et Aldarsilio facere ex illis duabus unam causam: quia eadem est caliditas primo intensa agens tempore paroxysmi. secunda remissa agens tempore quietis. Sed credo quod diceretur quod licet sit eadem caliditas: tamen in prima causa cum est remissa non est coniuncta materie putrenti: sed in secunda causa est coniuncta materie putrenti. Et certe credo quod tunc ad causas reditus paroxysmi inter hos doctores non esse differentiam: licet sit discordia in expositione textus. Omnes enim concederent ad reditum paroxysmi concurrere dispositionem materie que stat sub forma cause antecedentis et hanc esse principalioris febrem plurimum: et etiam concurrere caliditatem putredinali agentem tam tempore quietis quam tempore paroxysmi.

Notandum primo

quod reliquæ caliditatis siue calor: derelictus a materia putrente est causa reditus paroxysmi attrahendo materiam ad locum ubi putruit prima: et etiam aliquando corumpendo nutrimentum adueniens membro illi in humorem similem illi qui primo putruit: sicut corumpendo sanguinem aduenientem pro nutrimento illius membri dum adhuc est in venis illius membri in colera vel melancolia secundum exigentiam illius humoris qui ante putruit. difficile tamen esset quod illud converteretur in flegma. hec tamen caliditas verisimiliter occurreret ad generationem humoris similis illi qui putruit si reperiret non solum in loco ubi putruit materia: sed etiam in epate et ventris ita quod in hec membra esset impressa similis caliditas illi que erat in humore putrente: sicut est possibile. Notandum secundo quod quia hec caliditas habet determinatam proprietatem proportionatam humoris qui putruit et non agit solum et caliditas: ideo secundum plurimum reaggregat humoris simile illi qui putruit et non humoris diuersum a primo: et proprie stante simili regimine: ad quod etiam concurrat quod secundum plurimum notabilis quantitas reperit in venis de illo humore qui prius putruit: et quia contingit humoris huiusmodi aliquando variari: bene est quod aliquando variatur paroxysmus multum a precedentibus diuersificatur tam secundum naturam quam secundum accidentia. et multoties ex una febre fit transitus in aliam specie differentem. Notandum tertio quod unitas febrium interpolate habetis plures paroxysmos saluatur in materia antecedente remanente secundum aliquam eius partem a principio usque ad finem si habeat illam. si vero non habeat huiusmodi materiam: et fiat reagentio nouarum materiarum propter paroxysmis propter malas complexionem epatis et venarum saluatur unitas in illa mala complexionem que est causa horum paroxysmorum. Si vero nulla talis sit mala complexio et redeant paroxysmi propter caliditatem in loco derelictam ubi putruit materia saluatur unitas in caliditate illa. paroxysmi enim illi sunt magis similes quam duarum febrium: quarum una esset flegmatica alia colerica aut duarum tertiarum: quarum una esset tepore effatis altera tepore biemis. Tempora autem in his febribus non habentibus materiam sub forma cause antecedentis

illis distinguuntur penes accidentia hoc modo: quia primo per illam caliditatem aggregabitur aliquid ter de materia: postea plus: et deinde iterum plus: postea minus secundum huiusmodi aggregationes distinguuntur principium augmentum status et declinatio quoad accidentia. Sed qualiter distinguantur penes materiam alterationem est difficile cognoscere: precipue si sit salubris: quia parum nocente hac mala qualitate in primo paroxysmo debent magis apparere signa digestiois. in secundo minus. in tertio adhuc minus. in declinatione vero magis. et sic in primo paroxysmo esset status quo ad digestionem. in secundo augmentum. in tertio principium. in quarto rediret augmentum. Si vero esset mortalis in primo paroxysmo appareret cruditas aut vestigium occultum putredinis. in secundo signum manifeste putredinis. in tertio signa complete putredinis. cum qua sequeretur mors. Notandum quarto quod rarissime accidit quod inter unum paroxysmum et alium febrium interpolate homo redeat ad dispositionem sibi sanam: quia secundum plurimum aut propter materiam que stat sub forma cause antecedentis: aut propter malam qualitatem existentem in membris: aut propter aliquod cineritium derelictum ex materia prius putrente non redit ad dispositionem sibi sanam: immo secundum plurimum est eger aut neuter. tamen aliquando potest accidere quod redeat ad dispositionem stantem in latitudine sue sanitatis inter paroxysmum et paroxysmum. Si enim homo quotidie euomeret colera propter latitudinem porci fellet ventris ad stomachum est sibi sanus secundo complexionem. et tertio regnum. Cum tamen fieri semper latitudo porci fellet non naturalis quod probetur: si etiam intervenerit paroxysmus et alter remaneat dispositio aliqua non naturalis levis hominem possit se redire ad intra latitudinem sue sanitatis inter paroxysmum et paroxysmum. dicitur hoc esse possibile longinquum. sicut si imaginaretur quod colera illa quod euomitur ab habente porci fellem latum tendentem ad stomachum expellatur ad aliquod locum determinatum. et ibi putresceret faceretynam interpolatam. Aut si imaginaremur quod habens caliditatem superfluam epatis et venarum multiplicaret colera que de tertio in tertium paroxysmaret. posset enim in tempore intermedio redire ad dispositionem stantem in latitudine sue sanitatis. Notandum etiam quod sicut materia putrente extra venas reliquit caliditatis possunt esse causa reditus paroxysmorum: ita materia putrente ad intra in loco determinato possunt reliquæ caliditatis derelictæ siue cum cineritio siue sine cineritio esse causa reditus paroxysmi et multo magis tum quia plus remanet de cineritio materia putrente ad intra venas. tum quia calor materie putrentis ad intra venas est magis aptus inficere epatem et venas quam calor materie putrentis extravenas. Notandum sexto quod utraque causa reditus paroxysmi secundum expositionem Gentilis et Aldarsilii concurrat ad faciendum redire paroxysmum tripliciter. primo disponendo materiam que stat sub forma cause antecedentis si que sit talis. et secundum hoc una pars materie prius mouetur quam alia secundum quod est magis disposita. et quantum ad hoc directe cadit exemplum de cumulo stercorum secundo generando materiam de nouo: et proprie quando similis dispositio est in epate et venis. et non solum ubi extravenas putruit materia: que generatio materie potest esse dupliciter. Uno modo quod in epate ex chilo generatur materia disposita ad putredinem propter malam complexionem sibi impressam a causis tam dictis. Secundo modo quod generetur in epate aut venis per corruptionem

Notatu dignum

Galenus:

Gentilis et
Aldarsilii opinio.

ruptionem sanguinis aut alterius humoris in du-
morem simile illi qui putruit. Tercio vtriusq; cōcur-
rit attrahendo materiā ad locum minere putredinē:
nis: et nō mītrum quia ambe cause sunt vna caliditas
differens scōm magis et minus. ¶ Notandus
septimo qd dicitur in semitā putrefactiois: id est se-
cunda dispositio ad putredinē: eo qd tam prima
causa qd scōa non actu putrefacit materiā debentem
facere sequentē paroxysmū: sed disponit spāz
que dispositio nō est nisi remissa putredo que non
est sufficiens facere febrē: aut forte est alia dispositio
a putredine: sicut superflua caliditas et similes
que etiam non dicunt aliquē gradū putredinis.
Si em̄ materiā sequentis paroxysmi actu putrefe-
ret dum materiā primū putret tunc febris esset cō-
tinua et non paroxysmalis. Illud autē quod intensi-
dit putredinē in materiā sequentis paroxysmi est ca-
lidas continens: licet nō sit impossibile aliquā
qualitatem intendere seipsam cum est directa ab
aliquo agente intendente ipsius intentionē sicut
frigiditas aque calide intendit seipsam directa a
forma aque. ¶ Notandus octauo qd omnes cause
reditus paroxysmi hic ab Aulē. tace scōm omnē
expositionē sunt solum tres: scz dispositio in mate-
ria que est sub forma cause antecedentis. Secūda
caliditas materiē actu putredinis. Tercia caliditas
remanēs in mēbris post paroxysmū: et pter has est
dispositio epatis et venarū generans materiam
aptā facere paroxysmū: quā omisit solum loquēs
de causis reditus paroxysmi propter febrem aut
causam febris propinquā.

Que sequatur
et pone gentilis
et morali.

Dubitatur

quod ex secūda causa penes ex-
positionē Gentilis et Marsilij
sequitur qd paroxysmus colere citius redit qd paro-
xysmus flegmatis. consequens falsum. probat cō-
sequentia: quia colera pro sequenti paroxysmo citi-
us disponitur ad putredinē sufficientē facere paroxys-
mum qd flegma: igitur et pter consequētia. assum-
ptum declaratur: quia putredo colere actu putredinis
est intensior: et fortior: qd flegmatis actu putredinis:
et propter hoc colera pro sequenti paroxysmo
est magis apta calefieri et putrefieri qd flegma: cū
sit calidior: et subtilior: et quāritas sit equalis et ce-
tera paria vt pono: ergo citius disponitur colera
pro sequenti paroxysmo qd flegma. tenet consequē-
tia: quia actio caliditatis insequitur. proportio-
nem potentie ad suam resistentiā. ¶ Et confirmat
quia qualis est putredo ad putredinē cōparata ta-
lis est dispositio ad dispositionē cōparata. Alide-
tur em̄ qd iste dispositioes sint debiles putredines
sed putredo colere citius procedit in materiā cole-
rica sicut ignis in lignis siccis. putredo autē fleg-
matis tarde sicut ignis in lignis viridibus: et intm
qd Ras. xviij. continentis in cap. de quartana credi-
dit augmentum paroxysmi flegmatice esse longius
q̄ melacolicę. ergo dispositio sufficiens ad putre-
dinē citius acquiretur in colera qd in flegmate.

Ad hoc

dubitū respondet Gentilis qd mate-
ria pma vel secūda vel sunt in vno
cumulo: vel de secūda materiā nihil est actu: scz de-
bet actuari: vel de nouo generari. Si quidē mate-
ria pma et secūda sunt in vno cumulo a quo p-
pter causam superius dictā separaret primo vna
pars alia remanēte. Dico qd quantū est ex substan-
tia et qualitate cū habeat vt p̄suppono quātitā-
tem parem est magis parata putredinē colera qd
flegma. Et subdit qd si in corpore fortis. verbi gra-
tia sunt. 3. ij. colere et in corpore platonis due. 3.
flegmatis qd quantū est ex parte dispositionū ma-

nifestarum citius reuertetur paroxysmus colere qd
paroxysmus flegmatis: cum colera sit longē abili-
or inflāmetur. Nec valet qd quidā dicunt qd duras
plus calor: paroxysmi flegmatis qd colere. nam du-
rat quinq; horis plus: sed intensio caloris colere
videtur plus facere ad actionē qd duratio obtusi
caloris flegmatis. Si ergo referuat motus colere
ad tertium diem et motus flegmatis ad scōm non
erit nisi a proprietate insequēte naturā humorum.
Et credo qd Gentilis bene dicat si loquatur de p-
prietate vt resistentia et nō actiua sicut declarabit
in questione de periodicatione. Verūtamē non va-
let hoc argumentū. a. est inflābilius et subtilio-
ris substantie qd sit. b. ergo citius putrefacibile: sicut
patet de vitello oui extra corticem cōparato ad vi-
num maluatū. ¶ Secundo dicit Gentilis qd si se-
cunda materiā debeat generari aut actuari qd tūc
paroxysmat tardius colera qd flegma: quia de pro-
prietate colere est scōm tertiu diem habere cōple-
mentum generationis vel actualitatis vt putrefiat
sed de proprietate flegmatis vt citius putrefiat.

Sed istud

dictum Gentilis videtur satis
absurdū quia si colera de pro-
prietate sua habet cōplementū sue generationis
solum in tertio die quero an proprietās sua fue-
rit ante tertiu diem aut nō. si sic ergo colera fuit et
habet cōplementū etiam ante tertiu diem aliter
non fuisset proprietās sua quā ipse appellat for-
mam specificā. si nō fuit. quomodo ergo illa pro-
prietās habuit cōplementū generationis cōple-
te in tēpore in quo nō fuit. ¶ Ad hoc dicitur qd itel-
lectus Gentilis fuit bonus. licet verba sint extra-
nea: tunc ad formā argumenti dicitur qd ante ter-
tiu diē proprietās colere nō fuit. Et psequenter
dicitur qd nō prohibuit cōplementū generatiōis
sufficiens ad paroxysmū nisi in tertio die. et hoc
dictū est cōmune apud nos. Dicitur enim qd de
pprietate masculū ē vt animet in qdragesimo die
et nō ante. de pprietate autē femine solum in. 50.
id est qd cause facientes ad animandū masculū nō
possunt hoc facere ante. 40. diem. Similiter cause
de nouo producentes colera sufficientē ad paroxys-
mum nō possunt hanc producere nisi in tertio die
sed flegma produceret in secundo.

Sed ad rationes

in contrariū. ¶ Ad
primā negatur qd
colera sit magis apta putrefieri qd flegma. Et licet
sit magis apta inflāmari qd flegma nō sequit qd sit
aptior. Sicut vino et pisce positis ad soles vinum
est magis aptū inflāmari qd piscis: nō tamen ma-
gis aptū putrefieri. resistit enim putrefacienti ma-
gis qd piscis suo modo substantie et sua propieta-
te. Similiter est de colera ad flegma cōparata.
¶ Et ad confirmationē negatur similitudo. Nam
quantūcūq; putredo accensa in colera citius in-
tendatur et finiat colera qd putredo accēsa in fleg-
mate ppter tenuitatē substantie colere et paucitatē
viscositatis et caliditatis eius. nō tamen sequitur
qd ipsa nō existēs putrida citius disponatur ad pu-
tredinē qd flegma sicut est in exemplo supracri-
pto. piscis citius disponitur ad putredinē qd vinū.
tamen cū vtrūq; incipit putrefieri et calefieri a ca-
lore proprio putredinali: et a calore continentis et
citius finietur vinum qd piscis. ¶ Et cōsequenter di-
citur qd non est necessariū qd dispositio ad putrefa-
ctionem sit diminuta putrefactio.

¶ Res ergo putredinis habet reuolutio-
nes scōm inuentionē caliditatis non defi-
cientis putrefacientis et resolutis et fa-

Tractatus

cientis cinerem et pertransseuntis ad vicinum donec abscindat terminū et finiat materiam et non inueniat vicinū aliud: et remaneat febris expectans materiam aliam et atrahat ad locum suum.

¶ Illud epilogat qđ dixit de causa interpolatiōis cum putredo est extra venas dicens qđ ergo. i. ex di-
ctis apparet qđ res putredinis. i. febris que esse
ctus putredinis habet resolūtiōis vel circūstus r
nō debet dicere resolūti. sicut quidā dicunt. i. idest
per intentionē caliditatis nō deficientis in putre-
faciendo resolūdo et faciēdo cinerem de materia
vnius paroxysmi et pertrāfectus in resolūdo de
vna parte ad aliam sibi vicinā preparatā putredī-
ni donec abscondat terminū. idest finiat materiā.
quia resolūti in eā et nō inuenit aliud vicinū
paratū putredini est: pro tunc remanet. idest ces-
sat febris expectans aliam materiā vt attrahat
ad locū suū: idest cessat feb. quousq; noua materia
mouetur ad locum vbi primū putruit. siue illa ma-
teria de nouo aduentens ad locū illū pellatur: si-
ue in membro vbi fuit putrefactio: prima reman-
serit aliquid pro quo fiet attractio: aut siue de no-
uo illa materia generet: et genita ad locū trahatur
vel pellatur: itēq; sū plurimū vtrūq; concurrat qđ
trahitur et pellitur.

Cum autem putredo est intra venas tunc accidit ut sit resolutio completa difficilis et non resoluitur putredo per continuitatem que est in quibusdam venis cum alijs et putrescit omnis res que vicina est ei: deinde resoluitur ad vicinum aliud. **E**t iterum illud quod copreensus est in venis est vehementioris continuitatis ad cor.

¶ In hac parte offēdit quare materia putrens ad
intra venas facit continuā adducens tres rōnes.
¶ Prima quia materię putrētis ad intra venas dif-
ficilis fit resolutio integra taliter vt nō remaneat
aliquid sufficiens facere febē: propterea ante cō-
pletam resolutiōē materię precedētis exacerba-
tionis incipit putrere materia sequētis ex acerbā-
tionis vbi e contra materię putrentis extra venas
fit resolutio cōpleta facilis: ita vt ex toto resoluat
materia sufficiens facere feb. ante aduentū sequē-
tis paroxysmi. ¶ Secunda causa: quia putredo ad
intra venas nō resolutur cum paroxysmis et quies-
bus intermedijs: sicut resolutur putredo ad extra
venas. aliter non resolutur putredo ad intra ve-
nas et tertius est clarus. cuius causa est continui-
tas in quibusdam venis cum alijs. idest continui-
tas materię quarundā in venis cōtinuis ppter
quā continuatē putrescit oēs res: idest omnis ma-
teria quę est vicina ei quę primo incipit putrere et
transit ad vicinū aliud: scz pro sequenti exacerba-
tione nōdum integre resoluta materia precedētis
exacerbatiōis. ¶ Tertia causa. quia materia q̄ est
cōprehensa in venis est vebemētioris p̄tinitatis
ad cor: per vacuitates amplas venarū ita vt pau-
cum de materia putrente remanens propter ma-
gnam continuitatē ad cor sufficiat continuare pu-
tridam fulgine ad cor quā cōtinuatē nō sufficit
facere equalis materia putrens extra venas: quia
non est in loco habente tantam continuitatē cum
cor: de it. ¶ Primo notandū q̄ superius fuerūt po-
sitis tres causę quare materia putrens ad intra ve-
nas difficulter et tarde resolutur. materia autem

De febribus.

putrens ad extra venas facilliter et cito resoluitur
prima quia materia ad intra venas est circumdata
vena fortis texture per quam tardatur resolutio. Se-
cunda quia tota materia est in vno loco collecta.
Tertia quia permixta cum alijs humoribus probi-
tentibus ipsius resolutionē. Tres cause contra-
rię accidunt materia putrēte ad extra venas. ¶ Mō-
dum scō circa partē p̄sentē q̄ quatuor sunt mo-
di febriū cōtinuārū quibus potest p̄sens textus
adaptari. Primus modus q̄ vna materia tota ad
intra venas incipiat putrere cui nulla fiat additio
immo cū bec materia erit integre resoluta erit to-
ta febris terminata recte sicut in tertia vniūsp̄-
rosi finit tota materia mouetur ad putredinē in p̄-
cipio paroxismi et cōtinuatur calor sicut cōtinua-
tur resolutio. sicut enim aqua feruente non omnes
partes simul resoluūtur. sic nec illa materia que to-
ta simul incipit putrescere. Si cū omnes partes si-
mul resoleretur subito deueniret ad non quātum
¶ Variatur autē tempora in hac febre penes acci-
dentia et morbi essentia scōm variā intentionē ca-
loris in tota materia. in principio calor sit remis-
sus. in augmento sit intensior. in statu vltimate intē-
sus. in declinatione remittat. ¶ Quartum secūdo
tempora bus febris scōm diuersitate partium
materialiū in quibus de nouo calor accendit. Nā
licet omnes partes formales bus materię a p̄n-
cipio incipiant putrescere. nō tamen omnes par-
tes materiales. ergo pauciores s̄ in statu in p̄cipio
in augmento plures in statu ad huc plures in de-
clinatione pauciores. et in statu nō resolutur pu-
tredo resolutione integra vsq̄ ad totalē consum-
ptionem ipsius materię que febris diutius durat
q̄ duraret a simili r̄ tanta materia putrente extra
venas propter causas dictas in primo notato.
¶ Et secundo nunq̄ cessat febris nec putredo vsq̄
ad totalē cōsumptionem materię propter conti-
nuitatē materię in quibuscūq̄ venis r̄ putrescit om-
nis res que vicina est ei et trāsit ad aliud vicinum
loquendo de partibus materialibus. ¶ Et tertio
illa materia que est comprehēsa in venis cōtinuat
febrem vsq̄ ad vltimū eius et diutius cōtinuatur
q̄ similis et tanta materia putrens ad extra ve-
nas. quia propter magnam continuitatē ad cor
pauca materia remanēs in fine sufficit facere feb-
re. que putrens extra venas nō faceret feb̄. ¶ Scōs
modus cōtinue febris est q̄ a principio mouet cer-
ta quantitas materię cuius aliquid actu putrens
duret a principio vsq̄ ad finem. sed tamē sibi as-
sistant alie materię sibi vicine que putrentes ad-
iuvant ad feb̄. Et si bene p̄sideres bus scōm mō
cōtinuārū textus potest adaptari. ¶ Tertius mo-
dus est. quia aliqua materia a principio incipiet
putrescere cui fiet additio materię sibi vicinarū.
que tamē materia s̄m se totam resoluitur ante sis-
nem boze. Et sicut de illa materia aliqd̄ resoluūt
ita fit additio. Et s̄m hunc modū distingit Gale-
nus tres spēs s̄mobarum. I. homotēsis. in qua r̄ssi
additur quāntū est qd̄ resolutur. augmenticam. in
qua plus additur quā sit illud qd̄ resolutur. r̄ per
augmenticā in qua minus additur q̄ sit illud qd̄ re-
soluitur. Et licz bis tribus modis possit text̄. Autē
sc̄m adaptari. cōgruentius tamē adaptat̄ 4°. mō
statim dicendo. Nā de istis tribus modis erat cla-
rum q̄ sunt cōtinue. sed de quarto erat magis du-
bium. ideo de hoc quarto principaliter Auz̄. locu-
tus est. et de hoc modo tertii exposuit. Ideo s̄m febres
cōtinue q̄rti modi d̄nr cōtinue p̄portionales. Autē
ergo dicere q̄ quādo putredo humorū a san-
guine est

Quattuor mo-
di februm. pte
nuarum.

**Cause mltre pu
trefactionis.**

Tres spēs fino
chaz fin Bal.

gulinæ est intra venas precipue que sunt lōge a corde sit feb. continua. que tamen habet excreſcētias scōm naturā humoris. quia ante resolutionē būōris moti ad putredinē supuenit alius humor: misſus in venas magnis ad paruas: et cōtinuat febres faciendo nouā excreſcētia: ita ante finem noue excreſcentie mouebit tertius humor pro tertia excreſcētia: et sic deinceps.

Dubitatur circa partē presentē: q: si bu-
mores sunt vicini et ratiōe bu-
strāseat humor vicinus in putredinē: sicut dixit
textus: tunc febris colerica vel melancolica deberet
facile verti in sanguineā vel flegmaticā: cum illi
duo humores marie in venis dominentur et. Ad
quod dicitur quod cum incipit aliqua febris scōm pluri-
mū tota massa humoralis est alterata versus natu-
ram illius humoris a quo pēdet febris. Et ppter
ea exacerbatiōes vel paroxysmi sequētes pendent
ab eodē humore a quo incipit febris. ¶ Preterea
putredo humoris precedētis est magis apta inſi-
cere humorē sibi homogeneū q̄ dissimilē cum ca-
lor ille putredinalis agat nō solum vt calor: sed vt
calor determinate ppter actus infectiuus humoris
sibi similis in specie. ¶ Certū tamen multe aliquā-
do accidunt varietates in febribus que multū mo-
lestāt mentes medicorū: vt q: primo incipit aliqua
febris que per signa bene a medico pōderata vīsa
fuit. Exempli gratia. colerica et salubris: vnde me-
dicus cōfidens signis digestiōis et signis ceticis
lauda bilibus forte promittit salutē: que deinde p-
pter materiem vicinatē intēditur vel cum altera
cōplicat: et forte perduntur signa digestiōis cum
debilitate virtutis et cogitur medicus mutare sen-
tentiam tam circa curā q̄ circa pnoſticū. Hoc autē
vt dicit Bentilis magis accidit tēporibus moder-
nis q̄ superioribus tēporibus: cum nunc homines
magis gule indulgētes sint magis repleti q̄ tem-
pore superior. ¶ Item quia medici tempore mo-
dero nimis grosse dietant vel cōcedunt nō conce-
denda ducti lascitia egroꝝ et sua et incitamento
mulierum sicut mihi sepe accidit: et possem iurare
me paucos dietasse egros sicut est expēdiens scōz
rigores medicine. ¶ Nota tamē q̄ raro contingūt
febres continue que eunt ad salutem continuēt
signa digestiōis omni die in qualibet hora diet.
Et si que tales reperitū sunt de materia vna sa-
tis vniſormi: immo hec diuersitas digestiōis fm
diuersas horas frequēter contingit in continuis
in interpolatis nō totiens. ¶ Ultimo notandū qd
sicut materie putrentes extra venas aliquādo pos-
sunt facere continuam propter grossitiem viscosi-
tatem aut multitudinem. ita materie putrētes in
tra venas possunt aliquando facere interpolatas
propter sui paucitatem et subtilitatem: ita vt ma-
teria primo putrēs resoluitur anteq̄ secunda suc-
cedat. propterea dixit q̄ resolutio cōpleta est diffi-
cilis non impossibilis.

¶ Et iste quidem febres quibus sunt pa-
roxysmi eradicationis: et temporis quādoqz
dimittunt ordinem suum propter diuersita-
tem materierum in multitudine et paucita-
te et grossitie et tenuitate. Et propter diuer-
sitate in eis in genere ita vt permutantur
quedam materie et fiant de genere mate-
rie alterius que diuersificatur in eis in spe-
cie non in multitudine et paucitate et te-
nuitate et grossitie tñ. Et qñqz sit ex mali-

tia regiminis egri: aut propter debilitates
eius. Aut ppter multitudinem sensus eius.

¶ Cum superius posuerit diuersitates feb. ex par-
te humorū: et secundo ex parte locorum in quibus
humores putrent. In hac parte tertia ponit diuer-
sitates magis speciales et causas ipsas: et habet
pars ista partes tres. In prima ponit causas qua-
rundā diuersitatū in febribus. in scda ibi (Et de re-
tiores quidem) cōparat febres continuas interpo-
latis. in tertia ibi (Pulsus vero dispositiones) po-
nit causas quarundā diuersitatū pulsū acciden-
tium in febribus. Primā partem diuido in quinqz
partes scōm q̄ ponit causas quinqz diuersitatum
paroxysmōz febriū. scda ibi (Et paroxysmi quidē)
tertia ibi (Et quādoqz opponūtur) quarta ibi (Et
periodi quidē febriū) quinta ibi (Et paroxysmi ite-
rum.) In prima parte ponit causas variatiōis or-
dinis paroxysmādi quecunqz variatio sit illa siue
scōm diem: vt quia flegmatice nō paroxysmāt quo-
tidie: nec colerice de tertio in tertiu Et similiter de
ceteris: siue sit variatio p̄ anticipationē aut post-
positionem in eodē die aut quouis alio modo. Et
sunt quattuor cause: scz p̄ma. que ē ex parte humo-
ris subdividatur. Dicit ergo q̄ ille febres quibus
sunt paroxysmi eradicationis: idēst qui ex toto era-
dicātur sicut interpolate et tēporis: idēst que remittuntur
et nō eradiciūt sicut continue. p̄portional-
les. quādoqz dimittūt ordinem suū: scz paroxysmā-
di propter diuersitatē materierū in multitudine et
paucitate grossitie et subtilitate: et tu supple visco-
sitate: et eius opposito et diuersitate etiam in gñe
materie cum materia vnius gñis siue speciei trās-
mutatur in aliam speciem vtputa cū colera trās-
mutatur in melancolicā: et vniuersaliter cū vnus humor
trāsmutatur in aliu specie differentē: et bec est p̄ma
ca. ¶ Secūda causa est sumpta ex malicia regiminis
nam regimē calidū et multiplicans humores aut
faciens ipsos magis malignos accelerat paroxys-
mos: et contra frigidū retardat. ¶ Tertia causa ex
parte debilitatis egri. nam quādo virtus est debilis
et nō potest regulare euentum paroxysmi sine
ordine. ¶ Quarta causa est multitudo sensus egri
que est causa acceleratiōis paroxysmi ex omni pau-
ca materia quādo sunt nervi dispositi vire? stimu-
lata mouetur ad ipsius expulsiōem: sicut ecōtra ob-
tusio sensus est causa tarditatis. Aliqui per mltitu-
dinē sensus intelligūt dolorē qui fm plurimū in-
flāmādo erit causa acceleratiōis. Cause tñ supra
scripte pñt esse cause varietatis. paroxysmōz fm
intensionē et remissionē tam caloris febriū: illis quam
accidētium et multarū aliarū diuersitatū potētinz
in febribus ptingere. ¶ Primo nota circa primam
causam q̄ multitudo subtilitas priuatio viscosita-
tis sunt cause acceleratiōis paroxysmōz: ita vt co-
lera ppter multitudinē paroxysmet quoridie: quā-
uis medici dicant q̄ est duplex tertia navel due ter-
tiane qd verum est ex natura būōis siue ex forma
sua specifica precipue quādo vidētur paroxysmi dua-
rum tertianarū sibi correspondētes in suis accidē-
tibus. Qd si paroxysmi oīno sint similes nō video
cur nō possit dici vna feb. colerica quotidie parox-
ysmans precipue si sit minora vna: sicut etiā fleg-
ma si ppter sui grossitiē viscositatē paucitatē paroxysmet
de tertio in tertiu dicitur tertiana: quīs
ille mor? de tertio in tertiu repugnet forme specifi-
ce ipsius flegmatis scōm qd dicit in questione de
periodicatione. Et qd illa forma specifica sit pos-
senda vide textū Aulic. hic cū dicit q̄ variatio i pa-
roxysmis sit propter diuersitatē in gñe cū vna ma-

Causa diuersi-
tati in febrib?

Stillsopinio

f. iij

Tractatus De febribus

tertia permutat in aliud genus modo superius expofito. Quartantur enim propter hanc tranfmutatio- nem mixtio et forma specifica fiue proprietates oc- culta. Secundum nota circa tertiam caufam quod mo- tus materierum paroxifinales fiunt a virtute et calo renaturali: ideo virtute conftante in materia filis modis fieri poffunt ordinati: fed cum virtus est debi- litata non feruat ordinem: quod tunc multe materie etiam di- uerfarum specierum mouentur ad putredinem: quod virtus debilis non potest eas tueri a putredine. Tercia virtus debilis ab omni leui causa contriftata et notabiliter cum ea facit varios conatus quibus vario materie mo- do mouetur vnde blafphematur hec multa diuerfi- tas quarto colligitur.

*Galenus in li-
bro de tremore
et rigore.
Rigor non foluz
catur ex chole-
ra rubra vel ni-
gra: fed catur et
a flegmate mul-
te frigiditatis.
quod flegma vo-
cauit anaxago-
ras vitreus. Si
tamen rigor caufet
ab ifto flegma-
te non est fortis
et rigidus licet
duret fepe die-
bus pluribus
quam alius rigor.*

Et paroxifini quidem qui eradicantur incipiunt fecundum plurimum cum horripilatione aut frigore aut rigore et refoluuntur per fu- dorem et non incipiunt cum frigore aut hor- ripilatione fecundum plurimum nifi aut propter frigus humoris: aut propterea quia humor mordicat lacertos aut propter profundam- tionem caliditatis ad interiora redeuntis ad partem materiei: aut propter debilitatem virtutis: aut propter frigus aeris ficut contin- git tempore hiemis. Et illud quod fit ex mor- dicatione caliditatis est dignius vt propo- tionetur ad horripilationem quam ad frigus. Et plurimum quod accidit de eo est vt fit ficut punctio acui in omni membro. verum refolu- tio materiei cum fudore est: quoniam calidi- tas putrefaciens refoluit humiditatem rema- net cineritas. cum ergo fit illa humiditas non obfifta in venis facilis fit expulfo eius per fudorem in poris.

In hac parte Aulic. ponit fecundum diuerfitatem cau- fas et: et hinc pars tres preces. In prima ponit cau- fas quare paroxifini interpolari incipiunt cum typo fin plurimum et terminantur frequenter cum fudo- re. In fecunda parte ponit causas quare paroxifini continuant non incipiunt cum typo nec terminant cum fudore nifi raro. In tertia parte ostendit quibus ex caufis in aliquibus febribus frigus et horripilatio complicatur. fecunda hinc (Paroxifini quidem in febrilibus.) tertia hinc. Et in quibusdam febribus. In prima parte Aulic. dicit quatuor. Primum quod paroxifini qui eradicantur. i. febrium interpolatarum incipiunt vt plurimum cum frigi- gore horripilatione et rigore et refoluuntur cum fudo- re: fed frequenter. Secundo dicit quod causa quare inci- piunt cum aliquo typo est vna aut plures de infra- fcriptis. Prima est frigus humoris. nam humor fri- gidus cum expellit extra venas ad membra fenfibi- lia calida ficut funt muscoli fenfit frigus: ita fit frigus in principio febrium interpolatarum. Secunda causa est. quod humor mordicat lacertos cum in principio. ad eos expellit: non autem mordicabat venas ex quibus expellit quod funt pauci fenfus et erat fibi affue- tus. mordicat autem fuf acuitate lacertos: quod funt mul- tum fenfibilis: et non est fibi affuetus: et quod est in mo- tu. poftea autem licet fiat mordicatio et acutior per pu- tredinem. non tamen mordicabit ita fortiter facta affuefactione et deficiente motu. hic autem humor mordicans fecundum plurimum est calidus. et non fit im- poffibile flegma acetofum mordicare: et est hic hu- mor calidus causa frigoris fugando calidum in- tertius. vnde fimul coniunguntur rigor et frigus: et

et ille due caufe magis pertinet interpolatis. Tercia causa est profundatio caliditatis. i. fpiritus quod calidi- tas actualis in membris feruat ad interiora ten- dentis ad partem materiei. i. ad membrum vbi est ma- teria noctua fui multitudine aut malitia manife- fta vel occulta fiue apoftemet: fiue non. Quarta causa est debilitas virtutis maxie per resolutionem. vbi natu- ra cogit tenere illos paucos fpiritus qui fupfunt in membris nobilibus intrinfecis: de quibus est magis fo- licita. Quinta causa est frigus aeris extrinfecus. nam reuo- cato calido inter? in principio. paroxifimorum non tam magnus frigus fenfitur exterius nifi cum adiutorio aeris circudantis. et proprie quando illa reuocatio effer valde multa: et he tres caufe funt coes contin- nuis et interpolatis. Tercio dicit Aulic. quod illud quod est propter mordicationem caliditatis est dignius vt po- portionetur horripilationi quam frigori: et hic accipit- tur horripilatio vt est coes rigori et horripilationi proprie fumptis. Et iftud quod accidit ex ea horripi- latione est: ficut punctio acui in omni membro in quo est talis paffio. licet magis proprie debeat dici quod illa punctio que est lafitudo vlcerofo est causa horripi- lationis aut falte est pars quidditatis horripila- tionis: fed de hoc in cap. proptio dices quantum erit expedies. Quarto dicit quod causa quare paroxifini in- terpolatarum finantur cum fudore est. quia caliditas putrefaciens refoluit humiditatem et remanet cineritas: ideo cum ifta humiditas non est obfifta et co- ftricta in venis tunc est facilis expulfo ipfius per fu- dorem in poris. Tunc nota quod in rebus corpulentis multa habentibus humiditatem per putrefactionem feperatur partes humide a terreftribus. Unde ma- niffe videmus cadauera stillare humiditatem cum pu- trent. talem ergo feperationem vocat hic Aulic. resolutionem quafi retro folutionem vel diffolutionem cum foluatur illa que per digeftionem fuerunt com- plexa: et non funt hic resolutionem pro conuerfione in vaporis. Et cineritas remanet. i. par terreftis preceptue vbi materia fuerit multa et groffa fed fem- per aut fere femper aliquid remanet poft humidam feperationem. hec ergo humiditas in interpolatis: quia est in ambitu totius propinqua poris non co- tenta in tunc cis venarum: nec multis humiditatibus alijs confticta facile pellitur per poros in fine pa- roxifini: et quandoque ante.

Paroxifini autem in febrilibus inuoluuntur et non eradicantur per fudorem: neque incipiunt cum frigore nifi propter debilitatem virtutis aut propter profundationem caloris innati: tunc enim in frigidantur extremitates: et il- lud est fignus malum.

In hac parte duo dicit. Primum quod paroxifini in febrilibus inuoluuntur et non eradicantur per fudorem ita quod fiat eger in febribus. tunc quia raro fudant et non fudent non tamen funt oino in febrilibus: quia materia exacer- batioris non ex toto refoluitur propter causas contrarias illis que funt in interpolatis de quibus statim dixi. Secundo dicit quod non incipiunt cum frigore: neque etiam cum alto typo nifi propter debilitatem virtutis et pro- prie per resolutionem caloris innati. i. fanguis et fpi- ritus ad membra intrinfeca tunc extremitates in frigidantur et est fignus malum. Notandum propter tri- ca primum quod licet materie putredines ad intra venas facientes excrefcetas raro ita refoluatur aut fen- fualiter aut per fudorem vt homo fiat in febriliens: tamen experientia comprobatur hoc aliquando acci- dere ficut quoniam materia est pauca et fubtilis. Si enim materia

materia causantis pot per sudore terminari qd p
bibet materia vniuersalis exacerbationis posse per su
dorem expelli. ¶ Notandum secundo circa scdm
dictum qd licet plurimum frigus accidens in coti
nuit sit propter duas causas posita sin textu. f. de
bilitate virtutis et profunditate caloris inna
ti: tamen propter alias tres causas potest accide
re. Potest enim vna pars materie facientis exacer
bationem expelli ad membra sensibilia: si erit frigi
da faciet membra frigere. Si autem erit calida mor
dicando faciet rigorem aut horripilationem: qd et
a frigiditate aeris posset contingere in extremis fri
gus est satis manifestum. be tamen tres cause fre
quentius faciunt frigere rigere horripilari in prin
cipijs paroxysmorum interpolatarum qd in excre
scentijs continuaturum. et hoc fuit intentio Auicene.
¶ Notandum tertio qd frigus extremitatum acci
dens in continuis si sequitur debilitatem virtutis
est malum signum. significat enim fere ultimam
spirituum resolutionem et paucitatem caloris in art.
si vero sequatur profundationem caloris signifi
cat magnum nocumentum in aliquo membro in
traseco nobili quod erit propter apostema aut vlcus
illius membri. aut quia membrum illud multu op
primatur multitudine materie aut malitia et usma
nifesta vel occulta. ¶ Sed dices nonne in frigidatio
ista extremorum potest sequi causas istas in inter
polatis: et si esse malum signum. Dicitur qd se
cundum plurimum non est signum valde malum
sicut in continuis. Nam sparsio materie ad mem
bra sensibilia est causa scdm plurimum typi acci
dentis in interpolatis. quia propter tristem sensa
tionem fit retractione caloris. sed quia vene intrinse
ce parum sentiunt raro est bec causa: sed fin pluri
mum alie due. verumtamen si ille due essent causa
typi in interpolatis esset malum signum. et tunc
illud frigus extremitatum esset continuum.

¶ Et in quibusdam febribus componunt
frigus et horripilatio. quoniam materia q
putrefit est composita ex frigido et mordica
tuo.

¶ In hac parte dicit qd quandoqz frigus et horri
pilatio complicantur in principijs paroxysmorum.
Zufus causa est quia materia istarum febrium est co
posita ex parte frigida et ex parte mordicativa. et p
partem frigidam fit in frigidatio et per mordica
catuam horripilatio. ¶ Et nota qd licet frigidum
possit esse mordicativum: loquitur tamen de mor
dicatu calido. non enim est in conueniens humo
rem compositum ex flegmate et colera: que non sunt
redacta ad vnam formam facere febrem vna. et ser
uabit periodum humoris dominantis.

Sed circa bas partes cadit dubiu cum
infrigidatur extrema propter
fugam caloris interius. ad quas partes tendit ca
lor ille fugatus interius. ¶ Ad quod dubium
dicitur qd calor siue spiritus tendit ad partem vn
de expellitur materia. et sic in continuis tendit ad
venas magnas: et in interpolatis tendit ad paruas
in principio suorum paroxysmorum. et hoc quod
dicit textus. ad partem materie. virtus enim ad
tuta calore naturali fortius expellitur. ¶ Sed contra
sequitur qd in principijs exacerbationum cotinua
rum magis debent infrigidari extrema qd in prin
cipijs paroxysmorum interpolatarum. ¶ Item qd
non esset malum signum sicut neqz est malum fri
giditas extremorum in principijs interpolatarum.
¶ Tertio videtur qd ad istam partem debet trahi

calor in qua fit punctio et tristis sensatio. semper
enim sanguis pellitur ad locu dolentem. Et hoc est
qd dicit textus ad partem materie: id est ad par
tem a materia lesam. ¶ Ad bas instantias respondetur
Ad prima et scda negat ad qd deducit. raro enim
spus tendunt ad magnas venas cu ibi sit magna co
pia spuum et sanguinis. Et si retrahunt ad venas
magnas significat aut virtutis debilitas sequens
paucitatem spuum: aut magnu nocumentu intrinsecu
sed ad venas paruas vbi parus est de spu opz qd
spus retrahant ad fortificandu virtute expulsiuam
nec hoc est malu signu. ¶ Ad tertia instantia d: qd
etia ad loca extrinseca sensibilia calor attrahit. vñ
in principio trahit ad loca a quibz expellit mate
ria. ergo i principijs paroxysmorum ante qd incipiat
manifeste frigere horripilari aut rigere calor tra
hitur ad venas. deinde cu materia incipit expandi
ad membra sensibilia fortificata virtute inter: tunc
calor incipit p pte pelli ad membra sensibilia quibus
inert nocumentu p aduentu materie ad ipsa. Sz
cu membra sensibilia sint duplicia: intrinseca et ex
trinseca: natura prio mittit sanguine et spm sensu
bilis intrinsecis de quibz est magis sollicita: et
tunc incipit calefieri notabiliter frigidibus et rigi
tibus membris sensibilibus extrinsecis. postea ta ex
trinseca qd intrinseca notabiliter calefiunt ta p dela
tione sanguinis et spum super ea qd pp calore putre
dinali qui intendit in materia: et pnter in membris.

¶ Et qñqz componunt quedam feb. putredis
tali copone qua fiat in forma inseparabiles:
et illud est. v. g. qñ incipit humor putrefieri
in loco: et cum superuenerit ei putredo pu
trefit tota: et consumit ab ea. deinde incipit
humor de gñe ei: aut non de gñe ei? putrefie
ri: tunc obuiat paroxysm? scds tpi eradica
tionis paroxysmi primi: deinde cotinuat res
ita et quadoqz componunt feb. putredinis
modis alijs copositionis quos distinguam
in capitulis suis.

¶ In hac pte ostendit alia diuersitate dices qd feb. in
terpolate. f. quaru quelibet est interpolata copo
nunt tali copositione de qua fiunt in forma. f. appa
ter inseparabiles. exēpli gr a. buor incipit putrefie
ri in loco aliquo extra venas: et cu supuent. f. de p
terito ei putredo. f. calor putredialis et putrefit to
ta materia: et consumit. f. resoluunt ab ea: scz calidita
te putredinali. deinde incipit buor de gñe primi:
aut de alio a prio putrefieri: tunc obuiat paroxysm?
scds tpi eradicationis primi. f. pmo nondū eradica
to et ita terti? scdo obuiat: et priuua res ita vsqz
ad finē toti? egritudinis. Et subdit qd componunt fe
bres alijs modis quibus dicit inferius in cap. de
febribus compositis.

¶ Et paroxysmi quidē febrium plongan
qñqz et abbreviatur plogatio eorum est ergo
aut pp grossitudine materie et viscositatem
eius et multitudinem ipsius: aut eius quiete
aut pp debilitate virtutis: aut ppter debili
tate sensus: aut ppter spissitudinem pororum
quare non resoluunt humor: et eorum abbre
uiatio est propter contraria eorum.

¶ In ista parte ponit alia diuersitate. et est qd pe
riodi feb. qñqz plongan: qñqz abbreviatur. Lau
se aut plongatiois sunt septē. Pria grossities ma
terie. scda viscositas. tertia multitudo. quarta qes

Responso argu
mentorum.

Tractatus

De febribus

materie. nā cū in vno loco quiescit nō ita spargit. et sic remanens vnta non facile dissoluit. aut per quietez intelligamus parū ebullitionem: et ideo quidam per quietez intelligunt frigiditatem que est causa pauce ebullitionis et agitationis. Et alij intelligunt carentiā modicatiois: alij tardam de lationem super membra. Quinta causa prolongationis paroxysmorum est debilitas virtutis tam digestiue q̄ expulsiue. Sexta causa ē debilitas sensitue. nam vtus sensitua debilis nō patitur. et sic tardius agit. Altima est spissitudo porozū siue naturalis siue accidentalis: vnde materia nō potest facile per poros sensibilibiter aut insensibilibiter expelli: et licet sint alie cause prolongationis: iste tamen sunt fortiores et ad quas facile alie reducunt. et subdit q̄ b:uitas paroxysmorum est ex causis p̄trarijs.

Et paroxysmi iterū festinant et tardantur et tarditas eorum est aut propterea q̄ eorum materia est pauca aut tardi motus ad mineram putredinis propter grossitiem suam. et hec quidem est sicut materia quartane: et velocitas eorum est qm̄ ipsa ē m̄ta sicut flegma nisi sit vitreum qm̄ paroxysmi eius qm̄q̄ tardantur: aut subtilis sicut colera.

Quinta diuersitas paroxysmorum.

In hac quinta parte superius diuisa Aut. ponit quintam diuersitatem paroxysmorum febrium. nam paroxysmi quandoq̄ festinant quādoq̄ tardant. Causa autem tarditatis est. quia materia est pauca aut tardi motus ad mineram putredinis propter grossitiem suam. quare tarde expellitur ad locum minere putredinis sicut materia quartane. Velocitas autem siue festinatio est: quoniam ipsa est multa sicut flegma nisi sit vitreum: quoniam paroxysmi eius quādoq̄ tardantur propter vehementes grossitiem eius: aut subtilis sicut colera est causa festinationis. Vnde nota: q̄ dicimus paroxysmos tardare quando multū tempus cadit inter principium vnius et principium alterius: et contra festinare. Et est hic intentio Aut. ponere causas cuius cūq̄ tarditatis et cuius cūq̄ festinationis siue varientur dies siue varietur solum hora diei vt pate re potest exēplis suis: scz de melancholia et de colera et flegmate. Vnde sciendū q̄ multitudo et subtilitas faciunt ad accelerationem paroxysmorum: sicut e contra paucitas grossities et viscositas faciunt ad tarditatem: verum iste dispositiones nisi multum excreuant variant solummodo horam et non diem faciendo paroxysmum anticipare aut postponere. Sed variatio scdm̄ spēm per quā diuersificat tam forma substantialis q̄ proprietates occultas: et modus mixtionis est causa principalis variationis hz diem. Insequitur enim motus determinatū humoris siue periodicitio ipsius fm̄ determinatū diem proportionē virtutis mouentis ad humorem resistentem per formā substantialem proprietatem occultā et modum mixtionis que sunt principales cause resistētes: sed minus principales sunt dispositiones manifeste tam dicte. scz quātitas modus suber siles.

Et deteriores quidem febres sunt inseparabiles in quibus putredo est intra venas. deinde ille q̄ radicant in q̄b̄ est putredo in toto corpore aut in partibus cordis.

Primus canō.

Illic ponuntur canones. primus q̄ deteriores febres sunt continue in quibus putredo est intra venas. in secundo gradu sunt ille que sunt interpolare in quibus putredo est in toto corpore. i. in ambitu totius corporis extra venas. aut in partibus

corporis: id est in partibus ambitus corporis extra venas. Si dicat textus in cordis partibus sume cum particula superiori: vt sit sensus deteriores feb. sunt ille in quibus putredo est intra venas aut in partibus cordis.

Et parum quidē accidit febribus febribus valde accensa ppter frigus cōplexionis eorum et paucitatem carnis ipsorum.

Scōs canon: q̄ parū id est raro accidit febribus febribus accensa valde ppter frigus cōplexionis eorum q̄ habent calorem naturalem remissum et paucitatem carnis. i. q̄ habent parū de humido: et sic parū de multitudine caloris. Vbi nota q̄ ea que sunt calida cū inflāmantur efficiunt calidiora. Et hoc est qd̄ dicit Auerrōis. iij. colligit: q̄ calor ppter naturam mensurat mensura caloris naturalis. Et est hic canon positus in afforismo prime p̄ticle. qui cūq̄ crescunt plurimū habent et c.

Nullus vero dispositiones diuersificatur in febribus putridis secundum diuersitatem earum in generibus suis et secundum diuersitatem speciei vnius earum in vehementia et debilitate eorum et in fortitudine accidentium et debilitate eorum.

Illic ponit quasdam diuersitates pulsuum sunt quattuor. p̄ia q̄ dispositiones pulsuum diuersificantur in febribus. puta fm̄ diuersitatem earū in ghibus suis: vt q̄ al̄ est pulsus flegmaticus: alius colericus et c. Et diuersificat etia fm̄ diuersitatem speciei vnius in vehementia et debilitate. i. in intensione et remissione et fortitudine accidentium et debilitate eorum: vt q̄ pulsus in vna colerica diuersificabit a pulsu altero.

Et quandoq̄ accidit ei durities aut propter apostema calidum vehementis extensionis: aut propter apostema calidum in membro duro: aut propter vehementiam siccitatis: aut cū dominat frigus in principijs. Illic ponit. iij. cās duritiei pulsus. vna ē apā calidū vehementis extensionis. pp̄ qd̄ tēdūt arterie et fiunt dure. scōa est apā calidū in membro duro sicut sunt nervi p̄nticuli et filia. accidit enim ex hoc tēso arteriarum. tertia ē vehementia siccitatis q̄ accipit corpus ppter quā arteria induratur. quarta ē frigus accens in principijs paroxysmorum. nā pp̄ tale frigus induratur arteria.

Et quandoq̄ fit lenis propter materiam lenem flegmaticam et sanguineam: et propterea q̄ apostema est in membro leni sicut illud qd̄ est in epate et pipleum oniat litarigia: aut propter humorositatem cū expectabatur quando vult vt sudet.

Illic ponit tres cās lenitatis pulsus. p̄ia ē materia fluida hūida sicut flegma sanguis. sunt enim in febribus flegmaticis et sanguineis pulsus molles. scōa est apā in membro molli sicut apā ep̄is et litarigia qd̄ est apā fm̄ in cerebro: et maxime intelligit de litarigia flegmatica et nō melancolica et p̄riplemonia qd̄ est apā pulmonis et maxie qm̄ pendet a flegmate facit pulsus mollem. tertia est cum natura vult expellere humiditates sub forma sudoris. vnde medici experti per mollietē pulsus et vndositatē eius p̄noſticiantur sudorē futurū.

Et pulsus quidem fit in principio paroxysmorum debilis coartationis propter aduentum virtutis supra materiam et coartationem

Scōs canon

Diuersitates pulsuum.

Cās duritiei pulsus.

Cās lenitatis pulsus.

Quarta dispo
sicio pulsus.

pationem eius in mundando et euentando. Qponit quartam dispositionem pulsus. et est q pulsus in principijs paroxysmorum fit debilis: cuius debilitas arguit ex paruitate et diuersitate cui debilitate impressionis in digitum tangētis. nō est pulsus fortiter constanter et perseveranter que tres conditiones requiruntur ad pulsus fortem. et est coartatus. coartatio est pulsus est paruitas eius cum diuersitate a materia suffocante et tegēte. ideo subdit propter aduentum virtutis supra materiam. pugnat est virtus cōtra materiam subit liando ipsam resolviendo et quātum potest expel lēdo. et cōtra materiam cōtra virtutem suffocando: sicut ignis sub lignis suffocatur et occupationes eius in mundando fumos putridos et euentando calidum membrorum et spirituum. Est est bis operationibus tunc temporis multum intenta. sed forte melius est ut alter exponatur propter occupationem eius. s. virtutis ad resistendū materie dū suffocatur ab ipsa in mundando et euentando. s. dū mundat fumos putridos et euentat calidum suffocatum ita ut li. mundando et euentando stent tē poraliter: et non causaliter. nā mundando et euentando non est causa cur pulsus fiat debilis coartatus: immo potius est causa magnificandi pulsus tam fm Systolem qm fm dyastolem. sic est melius fieri mundificatio et euentatio. et sic cum de gratia sit finis huius expositionis difficilis capituli. q Sed pro completa declaratione dicorum in presenti capitulo superest ut ventilemus duas materias difficiles. vna est de putrefactione. alia est de periodicatione.

Notatu dignū

Utrum ex indubito regimine sex rerū nō naturalium possit in humano corpe accidere putrefactio. Nō sic declarat Aulc. prima qrti. tractatu. ij. cap. x. is. tertij. necnō Gal. primo de differentiis febrium. et experientia facile comprobatur cū ex huiusmodi inordinato regimine frequenter accidunt febres putride. Pro resolutione huius dubij primo videbitur quid sit putrefactio. quid putredo: quid combustio. et quomodo putrefactio differt a combustionem resolutionem cruditate digestionem. In secundo articulo videbitur de questio.

Quantum ad primum omittis alioz opinionibus dicam ea que videntur mihi magis pbabilia et sententie Aristo. ceterorumq pbilosophorum et medicorum illustrium magis conformia. Aristo. oim pbilosophorum pnceps. iij. metauozū diffinit putrefactionem dicens. q est corruptio quedā in vnoquoqz bumido proprie fm naturam caliditatis ab aliena caliditate. hic autem est que ambientis. Que diffinitio sic intelligēda est. putrefactio est corruptio quedam. s. via vel motus in corruptionem mixti in quātū mixtum in vnoquoqz bumido proprie fm naturam caliditatis. id est per corruptionem caliditatis proprie in quātū naturalis in vnoquoqz bumido complexionalis mixti ab aliqua caliditate caliditate proprie extraneate: cōnotādo q per caliditatem propriam extraneatam et caliditate alienam qualis est ambientis fiat vel sit apta fieri ipius bumidi.eductio et elemētoz separatio: ita. q vtrazq notabiliter concurrat ad mixti corruptionem: bumidi eductionē: et elemētoz separationem. Corruptio in hac diffinitio ne posita est genus. nam putrefactio est cōtraria generationi simplici mixtozū apud pbilosophū

in eodē. iij. metau. Sed corruptio adequate op ponitur generationi. primo de generatione. ergo putrefactio ē corruptio: nō tamē omnis corruptio ē putrefactio: vt patet. Et corruptio hic posita pro genere dicit causam formalem putrefactionis. Intelligit autem Aristo. putrefactiones opponi generationi simplici mixtozū. qui a terminus a quo putrefactionis est terminus ad quem generationis mixti ex elemētis. Et contra terminus ad quem putrefactionis est terminus a quo generationis. et sicut generatio mixti ex elemētis fit a calore naturali et celesti pmisscete et vni ente elemēta fm exigentiā alicuius speciei mixtoz ita putrefactio ē a calore intrinseco pternaturali et extrinseco agētibz elemētaliter et solutibz mixti in elemēta. Dicit qdā. quia putrefactio nō ē corruptio pprie sumpta que est mutatio substa de esse ad non esse. sed est via vel motus in banc corruptionem proprie sumptā. vt est apud Aulcen. prima quarti cap. de feb. sanguis. nec est quicūqz talis motus: sed limitatus circumstantiis in diffinitione positus et exprimendis. non est corruptio elemētozū est putrefactio. neqz combustio. neqz transmutatio vnius mixti in aliqua dicitur putrefactio. per hanc partem caliditatis in vnoquoqz bumido intellectaz: vt supra declaratur causa materialis in qua siue subiectum ipius putrefactionis qd est mixtū fm ipius bumidū. tum quia bumidum mixti est proprie subiectū caloris mixti quī in quātū naturalis et proportionatus forme mixti tenet et conseruat mixtionem que in putrefactione corrumpitur in quātū naturalis et agit ad demixtionem. quia bumidum mixti separatur a partibus terreis in putrefactione et ducitur ad circūferentiam ipius mixti. Per hanc particulam pprie fm naturam caliditatis tangitur agens primum putrefactionis qd est caliditas propria ipius mixti que facta pternaturalis ipi mixto coagit caliditati continētis ad ipius corruptionem et bumidi eius eductionē. que caliditas continētis aliena a caliditate ipius mixti qz contrariatur ipi in quātū ipsa est naturalis e. nō in quātū caliditas est agens remotum in putrefactione. quapropter hec diffinitio est proprie naturalis. quia in ipsa ponitur genus exprimēs formam et subiectū dī. materiam et agens propriū quū et remotum. et tangitur causa finalis que ē elemētozū separatio. cum dicitur. q est corruptio mixti in quātū mixtum. Ad odus autē putrefactionis penes Alb. ma. est iste. nam calidum extrinsecum trahit ad se calidum intrinsecum. qd quia non potest educti sine bumido proprio simul ad se trahit bumidum proprium: qd est ipi subiectum a dūctus eductionem ipsum calidū intrinsecum adiuvat subtilizando. et ipsum educendo p poros quos dilatauit calor extrinsecus. et ad huius bumidi eductiones coadiuvat frigiditas intrinseca mixti exprimens bumidum simul cū calore. Et hoc est qd dicit Aristo. in littera. putrefactio est communis passio frigiditatis proprie et caliditatis aliene ita q ad putrefactionem tria agentia concurrunt. primum caliditas intrinseca. scdm caliditas extrinseca. tertium frigiditas propria. frigiditas autem extrinseca: licet possit corrumpere calorem naturalem mixti ipsum remittendo paucificando et facere ipsum impoportionatū forme mixti et bumido regulādo tñ nō potest ēē imediata causa eductiois bumidi mixti. immo ipi

Tractatus

De febribus

Quid putredo.

Differētia cō-
bustionis et pu-
trefactionis.

Differētia pu-
trefactionis et
resolutionis.

eductioni contrariatur claudendo poros et calo-
rem mixti fugando interius nisi sit adeo vebemēs
ut se pfundādo exprimat humidā cum calore suo
verū bec non est putrefactio licet ducat ad incine-
rationē mixti. qz hanc non sequit accētia putre-
factionis. s. fetor. et quia qd tunc incinerat est ma-
gis humidū interius q̄ exterius. cuius cōtrarium
est eo qd putrefit. frigiditas tamē extrinseca de p-
accēs. pōt esse causa putrefactionis faciendo ca-
lorem mixti preternaturalem qui factus preter-
naturalis et agēs p̄ternaturaliter facit ad mixti
corruptionē et humidū eductionē. ¶ Putredo autē
est caliditas putredinalis intrinseca mixto. sicut
voluit Autē. scōa p̄mi ca. s. vbi exēplificans de cā
cōiuncta de feb. dixit qz eius cā cōiuncta est putre-
do licet p̄ma q̄rti tractatu. ij. ca. s. et in plerisqz pu-
tredo accipiat pro humore putrido. humor autē
putridus et similiter vapor est causa cōiuncta feb.
per caliditatem suā putredinalē. ¶ Combustio
autē descriptiue ē corruptio velox in vnoquoqz mi-
xto cū humidū ipsū sublimatiōe et p̄tū terrestriū
descensu a caliditate extrinseca abiqz notabili cō-
cursu aliuscuius principij a cōiunctis ipsius mixti. Et ex
his patēt dī se. viij. iter putrefactionē et cōbustio-
nem. ¶ Prima qz putrefactio est naturalis. Lōbu-
stio autē violēta iuxta philosophū. nam in putre-
factione ad corruptionē mixti et hūdi eductionē
coadiuuat notabiliter aliqd principij intrinsecū:
immo plura. s. caliditas propria facta extranea et
frigiditas p̄p̄ta exprimens humidū simul cū ca-
lore. sed nihil tale adiuuat in cōbustione saltē ad
tortio notabilis: immo ut plm sit resistente calore
intrinseco. ¶ Scōa differētia: qz qd putrefit ē ma-
gis humidū et calidū exterius q̄ interius: interius
ē exiccatur et friget. et qd cōburit est exterius ma-
gis calm et sicū quā iterius. Lū em cōburit a ca-
liditate extrinseca forti humidū sublimatē forti
agēs in partes p̄p̄inas q̄ in partes remotas
est necessariū ut exterius magis calefiat et exice-
tur q̄ interius. ¶ Tertia differētia est. quia putre-
factio est tarda ad incinerationē: sed p̄bustio ve-
lox. fit em a fortiori caliditate. sed in putrefactio-
ne caliditas innata est debilis respectu p̄p̄ij bu-
midū regulandi et tarde ducens ad incinerationē.
¶ Quarta qz putrefactio facit mixtū fetere: cōbu-
stio vero non: imo aufert fetorem. ¶ Quinta qz p-
putrefactionē generātur quedā alia imperfecta p-
cōbustionē minime. ¶ Sexta qz putrefactionē im-
pedit caliditas feruens: sed cōbustiones minime.
¶ Septima qz cōbustio facit cessare putrefactionē.
¶ Octaua differētia. qz difficiliter ceteris paribz
prohibetur putrefactio q̄ cōbustio: qd arguit ca-
liditatem magis esse fixam in eo qd putrefit q̄ i eo
qd cōburit: immo stat in eo qd cōburit caliditas
tem nō esse fixā. ¶ Lōduent aut qz vtraqz sit a ca-
liditate extrinseca. scōo qz vtraqz est passio mixti
simplicia em nō cōburunt neqz putrent. nō tamē
omne mixtū potest putre. licet omne possit cō-
buri. nam flāma ignis pōt cōburi: nō tamen pu-
trefieri. tertio qz vtriusqz finis est incineratio et
elementorū separatio. Ex quo sequitur qz neutra
ipsarū est transmutatio mixti in aliud mixtum.
¶ Differt autē putrefactio a resolutione. qz reso-
lutio est cōuersio humidū in vaporē: que licet pos-
sit fieri a caliditate tam intrinseca q̄ extrinseca: nō
tamen exigit caliditatem innatā debilem respectu

proprij humidū regulādī neqz corruptionē mixti
inquātū mixti aut elementorū separationē a dige-
stione que descriptiue est completio a proprio et
naturalī calo ex passionibus cōtrafacentibus bu-
mor que sunt propria materia corporū mixt ox.
¶ Vel clarius et in idem redit ē perfectio a proprio
et naturalī calido ex oppositis passivis. Nam di-
gestio tendit in generationē mixti aut cōpletionē
eius. putrefactio vero tēdit in corruptionē mixti
et eius demixtionem. Item illa sit a proprio et na-
turalī calido: bec autē a caliditate propria corru-
pta. Item in illa p̄misceet humidū cū sicco: in pu-
trefactione autem demiscetur. Differt autē pu-
trefactio a cruditate. quia cruditas ē diminutio a
complemento caloris digerētis aut putrefacētis
in humidū aut ipsarum operationū priuatio.
putrefactio vero non est huiusmodi operationū
priuatio: immo putrefactio dicit operationē ca-
loris p̄ternaturalis putrefacētis sicut digestio
dicit operationem caloris naturalis digerētis.

Quantum ad scōm articulum p̄mit-
tendus est p̄mo qz per
debitum regimē sex rerum non naturalium debe-
mus intelligere debitā ipsarū administrationē
tam fm quātitate et qualitatem ipsarū q̄ fm de-
bitam proportionem ipsarum inter se in compa-
ratione ad corpus regendū. Sunt autem res non
naturales descriptiue que necessario occurrētes
corpori humano possunt cōueniēter et incōueniē-
ter applicari. et sunt sex aer cibus et potus. som-
nus et vigilia: motus et quies inanimatio et repletio
et accētia animi. ¶ Ex quo patet qz per debitum
regimen rerum non naturalium debemus intelli-
gere indebitam administrationē ipsarum fm q̄li-
tatem aut quātitate. aut indebitam proportionē
inter se in comparatione ad corpus regendum.

¶ Scōo notandū qz humores corporis nostri nō
tantū cōseruant per propriū eorum calorem sed
maxime et principaliter per calorem naturalem
eis debite proportionatū. patet. qz aliter nō pos-
set assignari causa cur sanguis in venis diu sine
putredine seruetur. sed extra venas cito putrefit.

¶ Notandum tertio humorē indebite qualitatis
aut quātitate aut non debite calori nostro pro-
portionatum a caliditate nostra non debite regu-
lari. hoc patet ex precedentī notato. ¶ Ex quo se-
quitur tales humores facilius quā alios ceteris
paribz a calore extraneo putrefieri. ¶ Et ex his
patet cōclusio responsiva ad quēsitum. s. pars as-
firmatiua quēstionis que auctoritatibz ante oppo-
situm inductis et quotidiana experientia cōpro-
batur. Quotidie em ex indebito regimine in bu-
lusmodi rebus corpora etiam sanissima feb. pus-
tridas incurrunt.

Ad partē negatiuā dubij argt. si ex idebi-
to regimē i sex rebz nō naturali-
bus posset et. hoc maxie eēt qn cib? idigēt? sumi-
tur supra cibū p̄p̄ij digestū. s. hoc non sufficit neqz
facit ad putredinē: imo potius ipedit. qz si cib? p̄-
mo assūpt? nullo mō eēt idigēt? nō fieret putredo
s. p̄p̄ij cibū digō pot? iuuat ad digestionē q̄ i
pediat: cū totū mīn? resistit d̄tuti digerētī q̄ si to-
tū eēt idigētū. ¶ Et p̄firmat. ponat qz sequēs cib?
sit in ea proportionē facilius digestibilis in qua
proportionē digestio cibī precedentis excedit di-
gestionē cibī sequentis. et sequitur qz ambo erit
in eodem tempore digesti. ¶ Preterea si requiri-
tur hoc maxime esset quando cibus grossus diffi-
cilis digestionis p̄poneretur subtili: sed bec non
est causa

Cruditās a pu-
trefactione dis-
fert.

Res nō natura-
les necessarie.

Argumenta ad
partem negati-
uam.

est causa putrefactionis. quia ponamus q in ea
proportione in qua pars inferior stōt est fortioris
digestionis quā pars superior: cibis sequēs sit fa-
ciliōris digestionis quā precedēs. et sequitur q to-
tum erit in eodē tēpore digestum. ¶ Preterea. si ex
indebito. et maxime esset quādo quis vteret cibis
grossis difficilis digestionis sicut carne buffali:
sed bec nō est causa putrefactōis sed cruditatis
que opponitur putrefactioni. quia aliter in mor-
bo materiali mortali non distingueretur status a
principio. ¶ Ad primū dicitur negando minores.
et dicitur aggregatū ex cibo semidigesto et ex ci-
bo nullo modo digesto magis pedit digestionē
quā si totus cibis esset indigestus. eo q indigestus
miscet cum semidigesto. Et sequitur alterū duorū
aut q semidigestū corripit aut cum semidigesto
pars indigesta permixta attrahit ad epar ex qua
generatur humores indigesti. Et ad confirmatio-
nem admissio casu negatur q in eodē tēpore erūt
digesti: immo portus in eodē tēpore erunt corru-
pti. ¶ Sed cōtra sicut in lebece primo ponitur ca-
ro difficilior. et postea caro facilior ad hoc vt sint
in eodē tēpore cocti. ita debet esse in stomacho
quare nō videt esse causa diuersitatis. Similiter
fit fit in decoquēdo medicinas. q: que parum su-
stinent de decoctione ponunt in fine et que me-
diocriter in medio. et que multū in principio. Vi-
citur negando similitudinē. q: cū stomachus inci-
pit digerere primū cibis claudatur os ei? et opri-
me ipsum amplexatur: ita vt nō cadat mediū in-
ter partes stōt et cibum. Eū autē sumitur scōs ci-
bus primo nō digesto stat per certum tempus su-
pra illum anteq̃ secum miscet. Et interim cum
non bene digeratur a calore naturali: cum non sit
in loco idoneo: capitur a calore extraneo. et postea
descendens est causa corruptionis illius. ¶ Ad se-
cundū dicitur q ratio cōcludit si posset pportio
nari fm q ponitur in casu. sed q: hoc est difficile
laudatur pmissio cibi subtilis. q: cū digestus est
paulatim potest trahi per mesenteras: iterū al-
ter digerit. Non est tamen bonū vt cibi sint multum
dignes. quia cū aperitur pilorō descendēte subti-
li facile secum descendit grossus. ¶ Ad tertius di-
citur. q: cibi grossi difficilis digestionis sunt causā
cruditatis que opponitur putrefactioni: attā-
men cū generatur humor crudus et cum sanguine
permiscetur est causa q sanguis ille tarde cōuer-
titur in humiditates scōas. et in fine non potens
bene regulari a calore naturali capitur ab extra-
neo et putrens est causa egritudinū cronicarū. Et
sic breuiter sit expedita bec questio per me Joānē
de arculis. qui autem vult videre banc materiam
prolixē legat questionem meaz generalem de pu-
trefactione.

Utrum pro assignandis causis periodi-
cationis preter causas ma-
nifestas sit necessariū in vnoquoq̃ humore pone-
re proprietate occultam individualē: aut speculā-
re que determinata periodo moueatur. vt p-
ta flegma quotidie. colera de tertio in tertiu. me-
lancolia de quarto in quartum. sanguis cōtinue.
Nō enim hi humores moueātur periodis de qd-
supra docet quotidiana experientia. Et pro hoc
maxime quātū ad febrem est auctoritas Aulicē.
prima quartū tractatu. ij. cap. i. Et putredo colere
facit tertianā: et putredo sanguinis facit cōtinuā
et putredo melancolicē facit quartanā et que cur-
runt cursu eius. et putredo flegmatis facit quoti-
dianam et que currūt cursu eius. Idē asserit Gal.

scōs d dñt ijs se. et Rasis. 10 Almanforis. et Auer-
rois. ij. colligz. et Aylabbas. viij. theorice. ¶ Pro
intellectu tituli questionis est sciēdū primo q pio-
dus cōiter sumpta est reditus morbi vnus post
teporē: aut quietē ad dispositionē similem pme.
sic em̃ descripta conuenit recidive: q: ex ea et sua
radice efficitur morbus vnus. Et differt a reditu
alicuius morbi ex quo et precedente nō constituit
morbus vnus sicut si quis vulneratus in brachio
post consolidationē iterum in eodē loco similiter
vulneraretur. ¶ Periodus autē proprie sumpta ē
reditus vnus morbi post teporem aut quietē ad
dispositionē similem pprecise. ppter causam primi
paroxismi aut exacerbationis disponētē ad cau-
sam coniunctā scōi propter vestigium derelictum
in loco in quo pma cā coniuncta facit primū paro-
xismū attrahens similem causam coniunctam ad
eundē locū. et sic descripta cōuenit putride. non
et bice neq̃ effimere. Sed cōiter sumpta conuenit
effimere. non et bice. quia non est dependēs ab ali-
qua causa speciali dependentia. ¶ Paroxismus au-
tem fm cōem acceptionē medicorū nostri tempo-
ris est reditus febris aut alterius egritudinis post
quietē. Exacerbatio autē siue exacerbatio est redi-
tus eius post teporē. ¶ Est scōs sciēdū q cause
periodicationis ab auctoribus et doctorib? assis-
gnate sunt duplices. quedā manifeste. quedā oc-
culte. Manifeste sunt duplices. quedā extrinsece
et ex malicia regiminis egritudinis non influus sup-
celestis vt placet astrologis: pcpue Lōciliatorū
dñia. 88. licet vniuersi modi cause sint iproprie mul-
tū longinā. qdā sunt intrinsece: et istaz qdā se tenēt
ex pte mēbrozū q sūt dispōs mēbrozū mittētū dī
spōsitiōes mēbrozū suscipiētū et attrahētū. nec
non mēbrozū materias generātū. Et ponunt be-
a Gal. ij. de dñt ijs febrū. ad quas reducūt acui-
tas aut obusio sensus mēbrozū. Item egrī for-
titudo aut debilitas. quedā se tenēt ex parte bñōz
rum et sunt eozū cōplexiones multitudo aut pau-
citas. aut grossities. aut subtilitas. viscositas aut
eius oppositum. Et iste colligūtur ab oibz au-
toribus: pcpue ab Aulicē. prima quartū. ij. tracta-
tu. cap. i. Et iste quidē febres quibus sunt portis-
mi eradicationis et teporis qñq̃ dimittūt ordines
suū pp diuersitatē materierū in multitudine pau-
citate grossitie et tenuitate et pp diuersitatē i eis
in gñe ita vt pmutent qdā materie et fiat de gñe
materie alterius q diuersificat in eis in specie nō
in multitudine aut paucitate tenuitate et grossi-
tie tantum. Et qñq̃ fit ex malicia regiminis egrī.
aut ppter debilitatē eius. aut pp multitudinem
sensus eius. Et infra in cap. de febris apatus.
Anticūq̃ humor inest periodus que sibi puenit.
Item Aylabbas. viij. theorice. ¶ Ex quibus autē
causis piodi varie sunt circulariū febrū. Si qras
scias tres esse causas. pma est cōgregatiōis velo-
citas et mora eius. scōa est facilitas putrefactio-
nis humoris et difficultas. tertia est eūonis eius
acceleratio aut mora. flegma nāq̃ febrem excitat
que singulis accēdit diebus: eo q cito ad putrefa-
ctionis currit loca in corpore multitudine quātū
tatis sue et putrefactionis accelerationis humi-
ditatis cā eūonisq̃ mora pp suā viscositatē. Colera
aut nigra febrem facit q vno die accēdit: duobus
dñō: eo q tarde adunat propter sue paucitatis
quātitatē. Difficile autē putrefcit propter suā fri-
giditatem et siccitatem. celeritq̃ est eūonis quare
minime est viscosa. Colera autem rubra febres
generat que vno die fit et alio die nō: quoniam inter

Aylabbas.

flegma et coleram nigram media est in butusmo/
di quas diximus habitudinibus. Occulte autem
sunt formosubstantiales ipsorum humorum: necno
pprietates specificae que sunt qualitates toti spe
ciei cōdes attributē mixtis in sue generationis p
cipio per influxus particulares p m extēgentiā sue
forme substantialis et complexionis. et de his fe
cit Auer. mentionē loco superius allegato. Et ex
hoc genere sunt pprietates indiuiduales siue cō/
sequētes materiā: que vt patebit infra necessario
sunt ponende. Dicuntur autē butusmodi occulte:
quia nō subiacēt sensibus: nec facile discernunt.
Alie autē que dicuntur manifeste subiacent sensi/
bus: aut saltē facilius discernuntur. ¶ Tertio scien
dum q non potest fieri nouus paroxysmus aut ex
crescentia feb. nisi noua ebullitio supuentat. in ali
qua materia. Hoc aut dupliciter erit: aut quia in
vna et eadem materia que prius fecit fe. noua fiat
ebullitio: sicut si sanguis ebullit pū fecerit sino/
cbam siue putredine qua extincta: vtpote per po
tum aque frigide propter opilationē: aut malam
membroz dispositionem hic sanguis incipiat pu
trere: et facere sino cbā putridam. Similiter si san
guis aut alius humor prius putruisset leui putre
dine: iterum incipiat putrere putredine intensio
ri. Aut fiat nouus paroxysmus: quia noua materia
ebulliat qd erit dupliciter: aut quia de nouo gene
retur: et postea putreat siue sit generatio propria
sicut humores. ex chilo: et sanguis ex flegmate ge
nerantur p vltiorem digestionē siue generetur p
corruptionē: sicut sanguis corrumpitur in coleram
vel melancoliā. et similiter reliqui humores p pu
tredinē aut aduersionē in melancoliā: aut quia pus
erit genita: sed nunc nuper ebulliat. Et hoc contin
git dupliciter. aut qz mouetur de loco ad locū: sic
ut cū materia emittitur de venis maioribz ad mi
nores in quibus putret: quomodo sunt continue
proportionabiles: aut qz mittit de itra venas ad
extra venas quomodo sunt interpolate. Aut scdo
quia ipsa existens in eodē loco incipit putrefieri:
sicut si. x. colere sint in eodē loco: et due. 3. pmo pu
trefacte faciūt vna febrem. deinde alie due faciūt
altam: et sic deinceps. et huiusmodi paroxysman/
di exēplum Bal. de cumulo stercoz optime accō/
modatur. et similiter post putredinē colere possit
flegma aut alius humor in eodē loco existens pu
trefieri: et facere feb. alterius speciei. Et que dicta
sunt de modo periodicandi feb: si possunt accom
modari non periodicandi doloris: et multaz alia
rum egritudinum: saltem in parte.

In hac materia sunt due famose opi
niones. altera et p
ma fuit Gentilis de fulgineo doctoris excellentissi
mi quā sequitur oēs fere moderni: qui tenent par
tem affirmatiuā questionis. Altera vero et poste
rior: huiusmodi Agonis senēsis doctoris subtilissi
mi qui tenet partē negatiuā. primo ergo ponā ra
tiones vtriusqz partis vt videamus. quātum vna
pars cōtra alia militet. scdo ponā opinionem q
vt mihi videt est veritati conformior. et responde
bo ad rationes que contra illam possent adduci.
¶ Prima ergo ratio pro parte affirmatiua et opi
nionē Gentilis est. bec. omnis effectus euentens cir
ca determinatā speciē omni tēpore. s. estate byeme
et temporibus medijs: et in omni etate complexio
ne et sexu. et semper vel vt plurimū qui nō potest
reduci in causas manifestas: de quibus supra des
bet reduci in formas specificas siue proprietates
occultas. sed flegma periodicare quotidie. colerā

de tertio in tertium. melancoliā de quarto in quar
tum. sanguinē facere febrem continuam non pos
test reduci in causas manifestas. ergo opus est vt
reducatur in causas specificas et proprietates oc
cultas. tenet cōsequētia. et maior est manifesta: cū
non sit aliquod genus causarum. minor probat.
nam quātumcūqz sanguis esset. eque multus: eque
grossus: sicut est colera. et cū alijs paribus: tamē
colera semper vel vt plurimum moueretur de ter
tio in tertium. et sanguis faceret continuā. similis
ter quātumcūqz flegma esset similiter disposi
tū sicut melancolia cum alijs paribus et. tamen
flegma faceret quotidianā et melancolia quartā
nam. Cum ergo isti effectus non possint reduci in
causas manifestas: opus ē vt in causas occultas
de quibus supra reducuntur. ¶ Secūda cōsuetudo
rerum non possunt esse causa determinatoz effe
ctuum nisi in quātum determinentur formis rerum
naturalium: sed iste paroxysmationes sunt deter
minati effectus. ergo non poterunt pcedere a me
sura vel quātitate humorū nisi pro quātō. illi hu
mores determinantur per formas rerum natura
liū: sed iste forme sunt specificae. ego ipse sunt cau
se periodoz. maior autē est Auer. ij. celi. cōmēto.
lxij. di. Causa non est causa alicuius propter suā
quātitatē nisi accidentaliter. quātitas em̄ non
est terminata: cause autem a gentes et patientes
sunt terminate. q. s. non quilibet causa facit qd sit
bet causatum. cause autem et causata sunt termi
nata propter suas formas. ¶ Tertia quilibet effe
ctus finitus et terminatus habet causam finitam
et terminatā: sed paroxysmatio colere de tertio in
tertium: flegmatis quotidie est effectus determi
natus et finitus. ergo habet causam immediatā
determinatā et finitā. sed dispositiones membri mē
tentis et accipientis sunt variabiles in infinitum
et similiter dispositiones humorum. ergo tales dis
positiones manifeste non sunt illius effectus cā
immediata et adequata: sed preter illas nulla po
test poni nisi occulta proprietates illorum humorū
quare ipsa erit illius periodicationis causa. ma
ior est manifesta. et minor probatur: quia in infinitū
potest virtus membri debilitari: et in infinitū
pōt materia paucificari. ¶ Quarta in feb. tertia/
na continua est periodicatio: sed ista non sequitur
dispositiones particule mittētis aut recipientis.
ergo aliqui ē piodus et nō illa cā. Et cū alia cā da
ri nō possit pten. pprietates seqz q periodicatio seqz
pprietatē humorū. maior ē manifesta. et minor p
bat: qz in tali tertiana materia putrefit intra ve
nas: et ibi erat ante putredinē. nō ergo sit trāsmis
sio de vna pte i alia. ¶ Quinta rō. pole ē i aliquo
stert duos trinas interpolate sic se bñtes q po
xismi pme q incipit die lune sibi iuicē corrūdet in
hora iuasidōis i intēsiōe duratiōe et accēsiōe. et sicut
porxismi scdo q incipit die martis sibi iuicē corrū
det in oibz. nō tñ porxismi scdo corrūdet porxismi
pme: imo sint mltū dissiles. s. bñt cā nō pōt assi
gnari nisi ponēdo pprietatē occultā indiuidualē re
lictā ipso porxismo q respicit materiā pme trina
nem: alia pprietatē relictā i pmo porxismo scdo ter
tiane. qre sequit q bñt ppetates sūt cā piodo/
rū. Causa em̄ ē potis. et quotidie accidit. ¶ Sexta
ratio. sequit sanguinē posse piodicare qm̄ p
do si nō ponatur cause piodoz bñt pprietates
nam pōt sanguis ad alia partē mitti et ibi putres
cieri. et postea ipso per putredinē cōsumptio: mlti
t aliam partem sanguinis ad eundem locum in
tempore determinato et resolut. et sic deinceps
fieri paroxysmos

Auerrois ter
tio celi.

Ego senensis.

keri paroxifimos et caufis fimilibus qui paroxifimi poterunt esse de tertio in tertium. de quarto in quartum. de quinto in quintum. et sic de fingulis fm qd peridus sanguis mittit. et hoc ppter varias dispositiones tam mēbrū mittētis qd accipiētis. Nō autē sanguis possit mitti fm varias et diuerfas peridos declarat quotidiana experientia i fluxu epatico emoroydali. in fluxu sanguinis nariū et menstrualī. si ergo hic sanguis putreficeret fieret diuerse et distincte peridi pro diuerfitate tēporis in quo mitteret. et qd eodē fundamento possit probati quēcūq; humorem posse multis et varijs modis periodicare si solummodo periodicatōdes in dispositione membrorū mittentū et suscipientū resoluant. ¶ Septima ratio. si nō ponantur butuimodi proprietates caufe peridodū sequiff qd vltimus paroxifimus flegmatice salubris debet et tardius redire. post penultimū qd tertiane scōs post pūmū. probat. qd posita paritate in fortitudine virtutis respectu vtriusq; febricitantis tam ex parte mittētis qd recipientis humor colericus debet citius ad putredinē moueri. qd amplitor calidior et subtilior et magis stimulans virtutē qd flegmaticus. consequens tamen est falsum. qd videm? qd flegmaticus redit scōa die. sed colericus tertia die. qd nō prouenit nisi propter proprietatē motuam colere de tertio in tertium. et proprietatē motuam flegmatis de die in diem siue quotidie. ¶ Ultimo arguit ratio de excellētissimī pbilosophi dñi Nicolai varij. Quicūq; effectus reperitur in oib? indiuidualis alicuius speciei nisi in aliquo sit nota bise accidentale impedimentū debet habere causam cōmunē oibus illis indiuidualis. sed peridodicatio de tertio in tertium est effectus cōis oibus indiuidualis colere nisi adfit in aliquo eorū aliquod impedimentū accidentale valde notabile. ergo debet habere aliquā causam cōmunē oibus butuimodi indiuidualis: sed nulla causa potest esse oib? bis cōis nisi sit de essētia speciei colere aut fluat ab ipsa: quare talis causa erit aut forma substantialis colere: aut proprietates insequens eam. ¶ Et pfirmatur: qd eligere colerā est effectus cōis cuiusq; idiuidualis speciei reubarbart: nisi sit accidentale inter impedimentum per antiquitatem aut putredinē: et bute effectus correspondet causa cōis. s. proprietates specifica illius. ¶ Similiter attrahere ferrus est effectus cōis cuiusq; indiuidualis magnetis nisi sit accidentaliter impedimentū: vt puta per inunctionem alij. et bute correspondet cā cōmunis. s. proprietates specifica illius. ¶ Similiter potest explicari in ijs in quibus est proprietates passiuas: sicut in ferro et similibus. quare simile est in colera et reliquis humoribus. et hec ratio est efficacissima pro paritate affirmatiua qñtionis.

Ad partem autem negativā qñtionis: et p opinione Argonis arguit ratio ibus infra scriptis: quare ipse fuit inuētor. pbandū qd bñōt proprietates nō sunt causa pñdicationis. Quia aut iste proprietates ponuntur in bñōre: aut in membris. sed nullo istorū modorū potest dici. quare et. ¶ Et primo arguitur qd non possint poni in humore: qd ista proprietates posita in humore: aut est virtus agēti: aut patiendi tale motum. Si sit virtus agēdi: aut est virtus que vno tempore intendit mouere et non alio: aut est virtus oibus alijs positīs parib? semper similiter mouetur: tamen qd oportet inter vñū paroxifimum et alium coleram que debet moueri aliquo modo disponi ad hoc: vt sit apta. moueri

ad putredinem. et ista virtus limitato gradu velocitatis intendit agere: et agendo gradu illo in coleram remanentem nō est colera disposita nisi in tertio die. In flegmate autem est alia proprietates quā sit ista. pportio velocior: et accidit hoc mouendo et preparando flegma: qd sit preparatum in secunda die. et ideo colera mouebitur de tertio in tertium. flegma quotidie. proportionabiliter loquendo de melancolia mouebitur de quarto in quartum. et hoc modo dicem? qd sit periodicatio propter proprietatem: non qd illa intendat plus vno tempore mouere qd alio. sed quia intendit certo gradu mouere. ad qd sequit? qd in colera est pfecta preparatio in tertio die: et in flegmate in secunda: et in colera nigra in die quarta. Alius modus non videtur quo proprietates actiuas sit causa pñdicationis: sed nullum istorū potest dici. ergo opinio non potest stare. Et primo incipiamus a primo modo: probatur qd non sit possibile poni butuimodi virtutem actiuam i humore que moueat et intendat mouere in vno tempore: et nō in alio. Nam dato isto sequuntur tria impossibilia. Primum qd nō est vniuersaliter verum: qd causa quare motor non mouet. est: quia non habet sufficientes dispositionem ad mouendum: intelligendo p tale dispositionem sufficientem totum qd requiritur ex parte dispositionis agentis et passi et applicationis vnius ad alterum: cōsequens falsum. quia cum ista ponitur oportet qd agens aut agat aut incipiat agere. Et est contra Auer. viij. pbificorū. pmento. vi. consequentia tamen arguitur. qd in die quietis tertiane etiam si omnia alia cōcurrant ad motum: tamen quia proprietates non intendit mouere talis proprietates non mouet: nec incipit mouere: et tamen pro tūc nulla res deficit de requisitis ad mouendum sicut nulla deficit die sequenti: et cetera erunt paria. si igitur in secunda die nulla res deficit: nec in agente: nec in patiente: nec in applicatis: et tamen non mouent sequit? qd mouens nō mouet: et tamen causa non mouendi non est: quia non habeat sufficientem dispositionem ad mouendum. qd si dicatur qd deficit intentio ad motum: tunc oportet assignare causam: qd tunc deficit intentio: et nō deficit in sequenti die cum omnia sint paria nunc et in sequenti die.

¶ Secundo sequitur qd ab agente mere naturali potest prouenire motus nou? absq; causa noua. consequens falsum: et contra sententiam Aristoteli. et Auer. in eodem cōmento. viij. pbificorū. Nam fm Aristoteli. si motor non mouet nec incipit mouere: et post mouebit: tunc cum non mouet est in potētia. et quando mouet erit in actu. sed hoc non potest esse absq; causa noua. aut in mouente: aut in moto: aut in remotione impedimenti: aut in approximatione vnius ad alterum propter que fiat i actu vbi plus erat in potentia. ergo impossibile est qd sit motus nou? post quietem absq; causa noua illius motus. ¶ Sed qd hoc sequatur ex positione patet. quia proprietates manente eadem et alijs dispositionibus ex parte agentis et patientis: et applicatione motoris ad mobile et remotio e impedimenti proprietates colere mouet in tertia: quia ista appetit et non mouet in secunda: quia nō appetit etiam omnibus existentibus paribus. motus igitur in tertia die erit de nouo et nulla causa motus erit noua. Nō si dicatur qd appetit? proprietates erit cā noua. patet qd hic appetit? cum pus nō eēt est oportū qd pducatur. et id erit aliq; cā appetit? quā oz eē de nouo: et pducet i infinitū.

Nicolai varij ratio.

Auerrois.

Aristotelis sententia.

Argonis ratio nes et argumēta.

Tractatus

De febribus

aut dabit aliquid qd sit de nouo absq cā noua.
Tertio ex positione ponēte huiusmodi proprie-
tates sequit q stat agens naturale esse in disposi-
tione in qua aptum ē mouere: et habeat quicquid
ex parte sui requiritur ad motum. et passum esse in
dispositiōe in qua aptū est moueri habens qdqd
requiritur ad hoc vt moueatur et deductū esse ipe-
dimentū: et agens sufficienter esse applictū pas-
so: tamē mobile nō mouet: nec incipere moueri.
ponat em̄ q proprietates colere sit motiua crastī-
na die que est in tertia: et nō hodie que est in scōa
tunc colā mouebit cras: et habebit oīa reqsita ad
motū: et tamē non mouebit hodie: cū tamē hodie
habeat oīa que habebit cras. quare sequit cōclō
q repugnat Auerrois cōmēto. viij. octauū pbi. di-
centi. Cum ergo vtrumq cor fuerit in dispositiōe
ne qua hoc mouet: et hoc mouet et fuerit propin-
quū vnū alter: et nō fuerit illic impedies necesse
est vt hoc moueat: et hoc moueatur. **Q**uarto ex
hac positione sequit q non oportet si aliquid mo-
uet qd pī nō mouebat q auferat causa quietis:
vt patet ex dictis. **Q**uinto sequitur q non est ve-
rum qd dicit Lōmētator: infra i eodē pīcō. viij.
q res naturales que nate sunt mouere aut moueri
nō mouent et nō mouent: nisi qz diminuta est di-
spōitio per quas hoc mouet et hoc mouet aut qz
distant a se huiusmodi: aut qz est illic aliqd impedimē-
tum. **E**x his tandē manifestū est q nō potest da-
ri pprietas in humore vel in mēbris vel in aliquo
naturali q habeat virtutē mouendi vno tpe et non
alio si cetera sint paria. Quapropter ex parte ta-
lis pprietas actiue nō potest puenire piodica-
tō. et p similes rationes pbat q non potest dari
virtus passiuā que alijs paribus faciat q humor
sit mobilis vno tēpore et non in alio. sicut in ferro
nō potest repiri virtus passiuā inclinās ipsius ad
obediendū virtuti attrahētiue magnetis. **E**t dicit
Ego q si bene pspiciatur mens Gentilis ipse vo-
luit banc sniam q hic est impugnata. nā dicit q si
colera mouetur in die scōa vel quarta ipsa nō mo-
uetur fm naturā sue pprietas: sed hoc pōt esse
et alio accidente. qz bec pprietas hoc nō appetit
Postea **E**go reprobat alios duos modos resol-
uentes piodicationes in huiusmodi pprietas.
Primus modus est q proprietates siue actiuā si-
ue passiuā propter quā colera mouet de tertio i
tertū est virtus que alijs paribus semp similitur
mouet. sed pprietas illa ppter quā mouetur co-
lera anteq ipsa colera transeat in putredines aut
in pparado eam: aut in generando eā aut in reag-
gregando eam post primū paroxysmū habet limi-
tatam velocitatē quā intēdit. aut in agendo: aut i
patiēdo propter quā accidit q colera nō est pre-
parata nisi in tertio die: et tunc mouet ad putre-
dinē. flegma aut citius propter suā proprietates
preparatur a liquo trum modorū dictorū merito
sue pprietas actiue vel passiue hoc intendens
tis. ideo mouetur scōa die. et pporzionabiliter di-
ctur de melacolia. **S**ecundus modus est q iste
pprietas acquirunt in bis tēporibus in colā
in tēpore medio inter primū et tertū diem. et non
est acquisita nisi in tertia. et in flegmate est acqui-
ta in scōa. in melancolia in quarta. et cū sunt acqui-
tēti mouetur materia siue fuerint proprietates
actiue siue passiue. **S**ed hunc fm modum dicit
esse oīno vanū. nam oportet assignare causam pe-
riodicā a qstitionis proprietatis: et illa erit causa
periodicātiōis de qua nihil habet p hunc modū
dicere nisi redeant ad aliquē modū de dictis. **Q**uo

aut dicit Gentilis q proprietates acquiratur in
humore cū certis circumstantijs. s. loci quātittatis.
et virtutis corpis et nō aliter: sicut etiā medicine
solutiuē acquirunt proprietatē non in quolibet mē-
bro nec in quolibet quātittate non ē q dicat tales
pprietas acquiri et acquisitā esse solū quando
incipit humor moueri: nam tūc oportet q ipse
daret causam quare in tertia die acqrit colere et
non flegmati. Sed vult exempli grā. q in tpe pī-
mi paroxysmi tertiane acquiri aut in colera. aut
in mēbris pprietas que nō habet mouere de se
scōa die. sed in tertia. et hoc prius est improbatū.
Preterea si moueretur colera scōa die non esset ta-
lis pprietas: cuius oppositū dicit Gentilis. Pri-
mo ergo patet ex dictis q bec nō est mens genti-
li: cū dicat hāc proprietatē nō appetere mouere die
scōa. **H**ec aut positio dicit q si alia essent paria:
ita moueret in scōa die sicut in tertia. **A**lia vero
positio supponit saluz q virtutes naturaliter mo-
tūe appetant mouere certa velocitate nō maio-
ri. nam tunc sine dubio non sequeretur q dato va-
cuo simpliciter positū in illo moueretur in nō tē-
pore. cōtra Aristō. iij. pbi. cor. et Auer. cōmēto.
viij. et patet cōsequētia. qz si virtus grauis aut le-
uis simpliciter nō appeteret nisi terminatā veloci-
tatem: et nō maiorem: tunc non oportet q vbi nō
est resistentia infinita velocitate moueatur. **S**es-
quitur scōo q velocitas motus non sequitur pro-
porzionē potentie ad resistentiā scdm excessum. et
q proportio velocitatis in motibus non est sicut
proportio proportionū. **E**t q mouēs manēs idēz
et resistentia minor non est causa diuersitatis ve-
locitatis et tarditatis. et in summa doctrina Ari-
sto. de velocitate et tarditate motus periret. **T**er-
tio hoc dato sequeretur q ab eadē proprietate il-
la colera citius mouebitur ad putredinem que est
magis propinqua termino dispositiōis prius po-
sitis causis sufficientibus ad hūc motū. Cum er-
go cōtingat vnam colerā in duplo plus propin-
quare q aliam stabit facilius vnam moueri in du-
plo: citius alia ad paroxysmandū: ut in die scōa
da: et non in tertia. **Q**uarto sequit q totalis co-
lera inuenta in corpore tēpore primi paroxysmi q
nō fuit mora ad putredinem in primo paroxysmo
mouet in scōo: qz in tota acqrit bec proprietates q
hoc modo pparat: vt in tertio die moueat ad pu-
tredinē. sed hoc est falsum: qz tunc nunq tertiana
vel quartana de colera vel melacolia naturali du-
raret vltra paroxysmos duos: nisi ppter noue ma-
terie regenerationē cum tota materia residua in
scōo paroxysmo remoueat. **F**orte dicit q nō to-
ta materia residua ē vniformis: nec eque vicina il-
li dispositiōi: cū qua mouet ad putredinem: sed
aliqua magis vicina aliqua minus. ideo illa que
magis parata est citius mouebit: vt puta in scōo
paroxysmo que vero min⁹ tardius: vt puta in ter-
tio. **C**ontra sequitur q multotiens in talibus
casibus non remaneret materia post primā que
mouetur vel paucissima: et sic sepe post primū pa-
roxysmū nullus seqretur. et sepe secundus esset mi-
nor primo cuius oppositū notat experientia vsqz
ad paroxysmum status. et consequentia patet: qz
sepe materia est vniformis. aut saltem non tante
diuersitatis quin possit esse facta preparatio in
tertio aut quarto paroxysmo. **E**t si dicatur di-
uersitatem esse tantam vt non possit esse facta p-
paratio nisi in plurimis paroxysmis: tunc se-
quitur quod secundum varietatem diffinitatis
materie est

Auerrois.

Auerrois.

Ego in gēnē.

Egonis ipso
batio.

Aristo.

Secundus

materie erit varietas tēporis mori. Et pñr q̄ bec diffinitas est causa periodicationis nō pprie- tas per quā pñne fiet mori sñtis alijs deductis. Ceterum quia credo has duas opñtiones a ve- ritate declinare: et vtriusq̄ rationes cōtra alterā militare sequar opñtionē infra scriptā: q̄ vt mibi videt: est vītati et mentibus auctozū cōformior.

Presupposita.

Premitto ergo pmo q̄ būori vñcuiq̄ mī/ q̄ immo vñcuiq̄ mī/ pro sunt a natura tributa ad sui tutelam conserua- tionē: et ad resistendū causis corrupētibz. natu- ra em̄ sicut dat essētia dat conseruantia esse. bec autē mixtis attributa sunt forma substantialis cō- plexio et proprietates specificæ. Et quibus infer- tur q̄ proprietates specificæ humoribus attributa non est ordinata ad motū būoris extra locum suū naturalem: neq̄ ad ipsozū putrefactiones. sicut nec cōplexio nec forma sua. Lū? tamē opposituz Bentilis affirmat: cū dicat colere inesse proprie- tatē qua mouetur ad periodicandum de tertio in tertiu. et flegmati proprietatē qua mouetur quo- tidie: et melancolie de quarto in quartū. Et q̄b? sequit̄ bis humorib? esse datas proprietates q̄bus moueant ad putredinē: extra locū suū naturālē. Sequitur scō. formas substantiales eozū simi- liter ordinari in sui corruptionē: cū forma substā- tialis vītati proprietate specificā: et similiter cōple- xione tāq̄ instrumentis. Si ergo instrumenta q̄bus forma vītatur tendāt in humorū corruptionē vide- tur multo magis formā substantialem eozū tende- re in ipsozū corruptionē: cū instrumenta illa agāt a forma directa. hoc autem est oīno absurdum.

Et hoc premisso sequit̄ q̄ proprietates specificæ: sicut et cōplexiones sunt resistētes pñdicationib? humorū: cum nō possint pñdicare nisi moueant ad putredinē et extra locū suū naturālē: quozū vtriusq̄ prohibet forma substantialis cū instrumen- tis suis inēdēns būori cōseruationes. Premit- to scō. q̄ velocitas motus et actionis insequitur proportionē agentis ad passum. vij. pñsicoz. cō- mento. xxxij. vbi inquit Lōmē. Velocitas pprie- tatis motus sequit̄ excessū potētie motoris su- per potētiā moti. Nam pportiones velocitatū in motibus sunt sicut pportiones pportionū po- tentiarū ad suas resistēcias. et cōmento. lvi. inq̄t. Velocitas motus quā habet totū motū ad totū motorē est s̄m excessum pportionis potētie moto- ris sup potētiā moti. Ex quo sequit̄ q̄ stāte pitate ex parte agentis ille humor citius mouebitur ad periodicandū: cuius resistētia est minor. Lū er- go ex quotidiana experientia manifestū sit: et de inēstione auctozū superius ostēsum fuit sanguinē facere febrem pñnuā. s̄la quotidiana. coleras ter- tianā. melancoliā quartanā. sequit̄ q̄ stante pita- te ex parte causaz mouentiū ad putredinē: et alio- rum paritate supposita sanguis cū sua forma cō- plexione et proprietate minus resistet ceteris būo- ribz causis putrefaciētibz. deinde s̄la. deinde cola. deinde melancolia: et pñr bi būores s̄m būc ordinē resistūt fortius vnus altero causis mouēti- bus ipsos ad periodicandū. ppter qd̄ accidit s̄m varias pportiones causarū mouentiū ad eozū humorū resistētiā: vt s̄m plurimū sanguis faciat cōtinuā. flegma quotidianā. colera tertianā. me- lancolia quartanā. Qd̄ dico notāter s̄m plurimū. non em̄ est impossibilitate: imo quandoq̄ accidit p- pter varias dispositiones mēbrozū et humorū: hos humores: et quēlibet eozū posse quacūq̄ pe- riodo periodicare. Latitudo em̄ virtutis mēbrozū

Putri. in vniuersali. Fo. xlvij.

est valde magna cum possit remitti ad nō gradū. Similiter latitudo quātitatis humorū possit re- mitti ad nō quātū. Et certū est q̄ debilitas est cā- pñpositiōis paroxysmorum periodoz. pma. iij. tractatu scō de differētijs febrū. Similiter mul- titudo humorū accelerat periodicationem pauci- tas retardat. ppter qd̄ accidit colerā multā quo- tidie pducere paroxysmos omnino consimiles vt nō possit affirmari duplicē esse certianā. sicut alit̄ quando ppter multitudinē et pñnquitatē ad cor- facit causonē. Et ecōtra ppter paucitatē cū gros- sitie de quarto in quartū. et melancoliā aliquādo facere quintanā et sextanā. Et sanguinem febres periodicas: scōm varias dispositiōes mēbrozū mittentium et recipientium: et sic non solum acce- lerari aut retardare paroxysmos colericos intra latitudinem tertie diei. Et similiter de ceteris cau- sis tam mouētibz q̄ resistētibz in colera et vno quozū humorū possit exemplificari. Altamē vt di- ctum fuit s̄m plurimū: iūta est q̄ scōm varias dispo- sitiones et pportiones causarū mouentiū ad bu- mores resistētes scōm suas formas complexio- nes et proprietates fiunt paroxysmationes de q̄b? supra.

His premisis sit bec pmo conclusio. ad saluandum causas determinate pñdicationis est necessariū in vno quozū humorū ponere formā substantialem cōple- xionālē et proprietatē specificā resistēte causis mo- uentib? ad pñdicationē vel periodicandū. Istā cōclusionē quātū ad primā partē probāt octo ra- tiones deducte pro parte Bentilis. Quātum ad scōam partē. s̄q̄ butusmodi cause sint resistētes et nō actiue butusmodi pñdicationis. probat pñmū pñmissum necnō ratiōes adducte pro parte Ago- nis. Scōa cōclusio scōm varias propositiones mēbrozū mouentiū būores ad periodicandū ad ipozū resistēcias fiunt pñdi determinate diuerse. Pro declaratiōe butus cōclusionis et sequentiū est sciendū q̄ cause mouentes ad periodicandum sunt virtutes expulsiue mēbrozū stimulate a pre- sentia humorū ledentiū sua multitudine aut ma- iorē manifesta vel occulta ppter quod mouentur ad expellendū eos. aut de intra venas ad extra s̄s- cut in interpolatis. aut de venis maiorib? ad mi- nores: sicut in continuis. Aliquando in cā sunt virtutes attractiue mēbrozū propter dolores aut superflua caliditatē in eis existentē aut absolutā aut determinati modi siue proprietatis. Et hoc modo caliditas derelicta in mēbris exterioribus post primum paroxysmū tertianē est causa vt aggre- getur noua colera pro sequenti paroxysmo: et non s̄la neq̄ alius humor. Aliquando in causa est dispositio mēbri generātis materiā. siue vere ge- neret eā sicut epar. siue mēbrū illud generet cor- rumpendo vnū humorē in alium. vt puta sanguinē in colerā vel melancoliā. et hoc modo membra alia preter epar ppter malam dispositionē in eis exis- stentē generant humores corrumpendo vnum bu- morem in aliu. Et ad has reducit̄ a cūtas sen- sus mēbri non tolerantis presentiam humoris nocentis. Est enim causa vt acceleret paroxysmū: sicut sensus eius obtusio est causa tarditatis. Iste ergo sunt cause se tenentes ex parte mēbrozū mouentes ad periodicationem mediate vel im- mediate. Cause autem principales se tenentes ex parte humorū sunt resistēcia ne humores mo- ueantur extra locum suum naturalem: et ne pu- trefiant. et sunt eozū forme complexiones et p-

An latitudo quātitatis bu- morū possit re- mitti ad non quātum.

Bentil' opñto.

Agonis opñ- tio.

Questionis de claratio.

Tractatus

Quid attēdat
penes velocita-
tes et tardita-
tes motuum.

pretates. Et ad has reducitur multitudo et pau-
citas: grossities et subtilitas: viscositas et eius op-
positum: inter quas grossities paucitas et viscosi-
tas sunt causa tarditatis porissimi. Opposita acce-
lerant eos.

Ex hoc notato et scōo premisso facti-
liter deducitur clu-
sio. Nam vniuersaliter velocitates et tarditates mo-
tuum iuxta scōm premissus insequuntur proportio-
nes causarū mouētū ad suas resistētiās: sed pro-
di diuerse sunt motus hūorū diuersificati in velo-
citate et tarditate aut eos insequuntur. ergo pro-
di diuerse insequuntur diuersas proportionē cau-
sarū mouētū ad humorū resistētiās. sed cau-
se mouentes iuxta notatū immediate precedens
sunt ipsa membra sūm varias ipsorum dispositio-
nes. igitur sūm varias dispositiones mēbroz mo-
uentū humores ad periodicandū ad ipsorū resi-
stētiās sicut periodū determinate. **Correlariū.**
propter minorem proportionē mēbroz mouētū
ad resistētiā melancolicā quā sit in alijs humorib-
bus sūm plm tardius pōdicat. deinde colera: oib-
trinfecē multo maiores recipiunt varietates suffi-
cientes ad periodicandū quā mēbrozū dispositi-
ones. Quapropter frequētius accidit ut sūm ea-
rum proportionē ad humorū resistētiās fiant pe-
riodi indeterminate quo ad diē quā sūm proportio-
nes dispositionū mēbrozū ad humorū resistē-
tiās. et hīc loquor de periodo improprie sumpta
pro quo cūq; reditu feb. **Quarta cōclusio.** expe-
rientia inuentū est sanguinē sūm plurimum facere
continūā conclusaz. Nam quotidiana colam tertia-
nam. melan colia quartanā. Nam ois notitia me-
dicinalis inuenta est ratione aut experientia scōo
canonē. c. ij. et primo metaph. Cum autē butusmo-
di non possint cognosci via ratiocinatiois opus
est ut experientia inuēte sint: sed minor est manife-
sta: cum butusmodi ad periodicationū principa-
les cause sint occulte. s. forme butusmodi comple-
xiones et proprietates: nec non proportionē mem-
brozū ad butusmodi resistētiās: que via ratio-
cinij cognosci nō possunt. **Quinta cōclusio.** p-
pretates indiuiduales in mēbris sunt quandoq;
causa determinatarū periodozū. **Quidā conclusio**
probat quinta ratio suprascripta facta pro-
pte affirmatiua q̄stionis de duab' tertianis: q̄ sic
se habent q̄ paroxysmi prime tertiane correspon-
dēt sibi inuicē. Et similiter paroxysmi scōe sibi in-
uicem in hora inuasionis duratione intensione et
modo terminatiois. non aut paroxysmi scōe cor-
respondent paroxysmis prime: q̄ nō est nisi pro-
pter indiuidualem proprietatem in mēbris q̄ sunt
minera putredis materie p̄me tertiane q̄ p̄prie-
tas indiuidualis respicit materiaz p̄me tertiane sicut
p̄prietates indiuiduales materie scōe tertiane respi-
cit materiaz scōe tertiane. **Similiter iste p̄prie-**
tates indiuiduales remanent in materijs coleris-
cis que stant sub forma cause aūtis. quapropter
vnaqueq; disponit pro sequenti porissimo sūm exi-
gentiā proprietatū relictarū in primis porissimis
donec finiatur. **Contra primā conclusionē argui-**
tur. Pro seruandis causis periodicationis nō est
necessariū ponere proprietatē specificaz. igitur etc.

Cause indiui-
duales siue spe-
cifice.

De febribus

antecedens multipliciter probatur. primo. quia
oēs effectus apparentes reduci possunt in com-
plexionē et formā substantialem. non est autem bo-
num multiplicare entia sine necessitate. **Secūdo.**
quia butusmodi non est substantia nec accidens.
quare non est ponenda. sed q̄ non sit accidens ar-
guitur: quia tertio cōpōnū Galenus dicit eā na-
turam et vniuersam substantiā. complexionē vero
esse ex quatuor elemētis. et moyses in epistola de
regl. sani. forma specifica est tota essentia. i. sub-
stantia: non simplex q̄litas. **Preterea.** q̄ nō de-
struitur destructis accidētib' est substantia. talis
autē est forma specifica: eo q̄ mortuo tyro adduci
carne eius remanet forma plurimū aialū pempti-
ua. **Quōd vero non sit substantia arguitur.** nam tertio
animaliū dicit attrahē fieri p̄prietate et q̄lita-
te. **Preterea.** q̄ sequit' complexionē est accēs: eo
q̄ aduenit enti in actu: q̄ autē sic aduenit fortitū
est naturam et accidētis: sed forma specifica post
cōplexionē aduenit penes hūicē. **Contra scōaz**
cōclusionē arguitur q̄ nulla est assignanda deter-
minata periodus respectu alicuius humoris: im-
mo q̄ q̄libet pōt infinitis pōdicare p̄iodis. p̄his
falsum: et cōsequētia p̄batur. q̄ proportio causarū
mouētū ad humorū resistētiā potest in infinitū
variari: cum possit virtus in infinitū remitti.
similiter stante virtute potest humoris resistētia
minui in infinitū per deperditionem quātitatē.
Secūdo. ponamus resistētiā melancolicā q̄ stat
sub forma cause: antecedētis paulatim augeri p-
acquistionē grossiciet aut viscositatis: donec i fi-
ne mensis sit equata potētē mouētū ad periodi-
candū: et tunc sequitur cum proportio potētē mo-
uentis ad resistētiā remittat ad nō gradum: q̄
p̄tinue tardius et tardi' p̄iodicabit. **Quōd ergo p̄m**
paroxysmus fuerit quartanus. secūdus erit quin-
tanus. tertius sextanus. et sic vsq; ad finem mēsis:
immo q̄ in infinitū tarde mouebit aliaque pars bu-
tus melancolicē ad periodicandū. consequens fal-
sum. ergo etc. **Et per similia argumenta facile p̄-**
bati possent paroxysmos continue velocitati ponē-
do resistētiā paulatim dimitui: ut quia mate-
ria continue efficiat subtilior causa mouente nō
variata. aut simul crescere et minui resistētiā.
Itē sequit' q̄ frequēter quartane deberēt in trib'
aut quatuor paroxysmis terminari nisi alia mate-
ria de nouo generetur. cōsequens contra experitē-
tiā. et p̄ha declarā. quia tanta est proportio mo-
uentis ad residuū melancolicē. in scōo tertio aut q̄r-
to paroxysmo quāta sit ad melancoliā morā in pri-
mo cū continue melancolia digerēdo pcedat. Si
ergo potuit mouere primā magis resistētē mul-
to magis poterit mouere reliquā in trib' paroxys-
mis sequentibus. Nec potest dici q̄ causa quare
non moueatur sit etherogeneitas materie. q̄ fre-
quēter a cōdit q̄ materie non sint tantū etheroge-
nee: quin possint ad vniūformitatē quādam reduci
in tribus sequētibus paroxysmis per digestionē.
Item cōtra banc cōclusionē procedūt rationes
facte superius tam pro parte affirmatiua quā p-
parte negatiua. **Contra tertiam conclusionē ar-**
guitur non minores varietates recipiūt cause in-
trinfecē. s. mēbroz et būorū dispositiones quas
cause extrinfecē. s. se tenentes ex parte sex rerū nō
naturalū et causarū extranearū. ergo qua ratiōe
cause extrinfecē sunt frequēter cause indetermina-
tarū periodozū eadem ratione et cause intrinfecē
p̄ha tenet. et assumptū probat. quia mēbroz et
būorū dispositiones sunt variabiles in infinitum
ut fuit deductū

ut fuit deductū in ratiōibus contra secundā pclu-
sionem. ¶ Ad quartā pclusionē arguitur. sequit-
tur qd colera deberet velocius moueri ad periodi-
candum qd flegma. cōsequentia probat: qd stante
paritate ex parte cause mouētis colera minus resi-
stet qd flegma. tum quia calidior. tū quia subtilior
tum qd min⁹ viscosa: et tandē qd magis acuta plus
stimulās expulsiuā. ¶ Preterea sequit qd sanguis
deberet tardius moueri qd colera. tum quia visco-
sior et grossior. tum quia minus acutus: minus sti-
mulans expulsiuā. tum quia natura de eius cōser-
uatiōe est magis sollicita. ¶ Ultimo cōtra vltimā
cōclusionem arguit. si proprietates indiuiduales
essent causa periodicatiōis sequeretur vnum gen⁹
febris nō posse in aliud permuari. cōsequentia cō-
tra experientia: cum videamus sanguineā. in cole-
ricam: necnō flegmaticas et colericas in quartā
nas permuari. cōsequentia facile deduct potest.

Responsio ad
rationes.

Ad rationes

suadentes cōtrariū deter-
minationis nostre respō-
deo. ¶ Ad primā negādo assumptū. in formas. em
substantialis nullus effectus reduci potest imme-
diate cum ipsa sit substantia cui nihil est cōtrarium
omnis em actio est inter cōtraria. Necqz etiā in cō-
plexione effectus apparētes reduci possunt sicut
attractio ferrī in cōplexione magnetis cum mul-
ta sint similia magneti in cōplexione que nō attra-
hunt ferrum: et eo magis quia inuenitur magnes
que scdm vnam extremitatē attrahit ferrum secū-
dum aliam fugat ipsum. quam diuersitatē difficil-
le est reducere in cōplexione aut in proprietatem
nisi forte indiuiduale. Item Ad eue in de consola-
tione medicinarū cap. primo vult virtutes medici-
narum soluentium eligēdo esse proprietates spe-
cificas: et in proposito nostro quōd colera poterit
tardius moueri seu periodicare qd flegma: cū ba-
beat valde plures manifestas cās velocitandi pe-
riodicatiōē qd flegma: vt p̄p̄ cōsiderāti. ¶ Ad se-
cundum dicendū: qd aliqua forma specifica est sub-
stantia: scz illa que dat esse rei: et per quā res est id
qd est. aliqua est accidens que proprius dicitur p-
p̄ietas specifica. hec autē est vna ex potētis for-
me. propterea inest omnibus indiuiduis vni? spe-
ciei. licz aliqua adueniat entī in actu scdm exigen-
tiam cōplexionis. aliter difficile esset saluare qūo
mortuo tyro in carnib⁹ eius remanet proprietates
pluribus animalū interaptiua que primo erat. hic
enim aperte cōcludit ipsam nō esse formā substan-
tialē necqz eius potētiā. destrueret em corrupta
forma substantiali eius. necqz est eius materia cum
ipsa de se nullus sit actiuitatis. quare relinquit
qd sit accidens adueniēs cōposito. Et ex his p̄p̄ so-
luto ad reliqua argumēta cōtra hanc cōclusionē.
et quōd auctores nō sunt contrarij: quoz aliqui ponūt
esse substantia: aliqui accides. ¶ Ad argumētū p̄p̄-
mū cōtra secundā cōclusionē neget ad qd deduct
tur: nec pōt aliquis humor: infinitis periodis pio-
dicare: p̄p̄ negatur qd proportio causarū mouē-
tium ad resistentia humorū sufficiēs ad periodica-
tione possit in infinitū variari. nam licz possit hu-
mor: diuinus ad nō quantū: nō tamē quelibet par-
ua quantitas erit sufficiēs ad periodicandum.

¶ Ad secundū argumētū contra eandem conclu-
sionem conceditur ad qd deductur: scz qd paroxis-
mi continue retardabuntur: sed negetur reliquū ad
qd deductur. scz qd secundus erit quintanus. tertius
sextanus et sic. etiam postposito paroxisimorum
intra latitudinem quartū diei: sed nō fiet diuersa
periodicatio: et conceditur ulterius qd in infinitū

tarde mouebitur aliqua pars melancholice. Ex quo
tamen nō sequitur qd paroxisimus in infinitū tar-
dabitur. Et consimiliter ad confirmationē conce-
ditur paroxisimū posse continue anticipare. ¶ Ad
terciam rationē contra eandem cōclusionē nega-
tur ad quod deductur: necqz in causa solus est et
rogeneitas materie imo multitudo eius. dato em
qd tota materia est vniiformis: nō potest tamen vir-
tus expulsiua totū vnicā vice mouere. magis em
resistit multa qd pauca. ¶ Ad rationē contra terciā
cōclusionē negetur assumptū: immo dicitur qd va-
rietates causarū extrinsecarū sufficientius ad pe-
riodicandū sunt multo maiores qd varietates cau-
sarum intrinsecarū sufficientiū ad periodicandū
nec aliquē extrinsece: aut intrinsece sufficientes ad
periodicandū possunt in infinitū variari varietat-
ibus sufficiētibus facere diuersas periodos scz
diem. ¶ Ad responsionē contra quartā conclusio-
nem respondet qd quātūmcūqz colera merito qua-
litatum manifestarū sit facilius mobilis ad perio-
dicandū: tamen ratione p̄p̄ietatis specificę ma-
gis resistit qd flegma. ¶ Ad secundū contra eandē
cōclusionē dicitur qd sanguis ratione qualitatus
tā manifestarū qd occultarū est paratissimus inter
omnes ad putrefactiones precipue cum putrefa-
ctio inceperit in aliqua parte eius: licz nō sit para-
tior ad motum extra locum propriū propterea fa-
cit p̄tinuā et nō periodicā. Nec obstat qd natura sit
de eo magis sollicita: inchoante nāqz putrefactiōe
in aliqua parte facile procedit ad reliquas. ¶ Ad
rationem contra vltimā pclusionē negetur ad qd
deductur. nam quātūmcūqz p̄p̄ietas indiuidua-
lis ex aliquo humorē putrefe derelicta sit causa mo-
tus similis humoris stantis in ventis sub forma cau-
se antecedentis. tamen si ille humor verteretur in
aliud genus humoris periodicaret humor: ex pio-
genitis scdm exigentiā proprietatis specificę sibi
acquisite ad intellectū sup̄scriptū: et nō secundū
exigentia proprietatis indiuidualis ex primo hu-
more putrefe derelicta. ¶ Rationes autē superius
adducte pro opi. Gentilis non procedunt contra
hanc determinationē: immo sunt pro ea: et plures
earum probant conclusiones sup̄scriptas. Si-
militer rationes adducte pro opi. Agonis nō p-
cedunt contra hanc determinationē: sed solumo-
do probant qd nō datur forma specifica: necqz pro-
p̄ietas occulta specifica: aut indiuidualis: acti-
ua aut passiva que intendat mouere vno tempore
et non alio.

Rōnes gētilis
et Agonis.

Ego autē nihil horū pono: sed pono hūmō-
ris formas et proprietates resistentes
his motib⁹. Et pono virtutes et dispōnes mēbroz
esse causas mouētes hos humores ad periodican-
dum. Et scdm varias p̄portiones horū mēbroz
mouētū ad humores qui mouētur fieri diuersas
periodos. Et hec opinio p̄sonat oībus doctorib⁹
et auctoribus scribētib⁹ in hac materia siue resol-
uant hūmōi motus in mēbrozū varias dispōnes
sicut Gal. siue in humorū varias dispōnes sicut
Aui. Et aliqui ipse Gal. et reliqz auctores et doctores
Qua pp̄ v̄t hec opi. v̄tati p̄formior. Mā v̄o oīa cō-
sonant: falso cito dissonat verū. primo et hīc op̄. Et
sic dei auxilio est finis butus questionis difficilis.
¶ Sermo vltis. De signis feb. putredinis. Cap. ij.

Significant febres putredinis ad-
uentus causarum antecedentium
eas: et proprie quando non est in
eis causa primitiua.

Merulant opi
nio cōtra gētili
lē et Agonem.

Tractatus

¶ In capitulo precedenti Auz. posuit causas putredinis: nec nō causas diuersitatis feb. putridarū. In hac parte iuxta rubricā ponit i generali signa feb. put. et habet dec pars tres partes. In prima facit illud qd dictum est. In scda ex oibus signis r accidētibus collectis ponit generalē modū significandi eorum. Tercio ponit causas quorūdam accidētū. scda ibi. (Scias q acceptio.) in princip. quarti cap. sequētis. tertia ibi. (Horripilatio.) in princip. sexti cap. Prima iterū in duas. In prima ut dictū est: ponit signa fe. pu. in gñali. In secūda signa quibus inter se distinguūt. scda in princip. pio sequētis capituli in continua. Hoc capitulū primo habet duas partes. In prima ponit tres edesim collectiones signorū que patebunt discurrēdo per textum. In secūda ponit duos cas. scda ibi (Et scias) in fine capituli. ¶ Prima collectio signorum est antecessio causarū febriū putridarū: siue si le cause sint corporee sicut opilationes repletioes cachochimie: siue fuerint in corpore: sicut cibis. r potus generatiui mali cibini et reliquū regimē di sponēs ad feb. putridas absq antecessione cause primitiue de proximo que verisimiliter potuit esse causa effimere. sicut exercitiū forte r similia: r hoc est signū satis efficax feb. putride. Posset tamē ex/ poni aduētus causarū antecedentiū. id est corpo/ rearū distinctarū cōtra causas primitiuas: r pprie qñ nō est causa primitiua q verisimiliter sit cā effimere.

Quod si quis

¶ Dicendū q potest esse absq causa primitiua et antecedente: sed non potest esse absq causa con/ iuncta. ¶ Cōtra possibile est humore putrentē edu ci simul cum vaporibus suis. et tamē remanere ca liditate scientem in corde cum nō subito corrumpatur. ergo r. ¶ Respōdetur q sicut nō subito corru pitur caliditas existēs in corde: ita humor putres cum vaporib? nō subito educitur. unde si aliquid caliditatis in corde remanebit educto humore pu trido cum suis vaporibus illud est ita remissum vt non sensibiliter ledat operatiōes. ¶ Preterea da/ to q sensibiliter lederet operatiōes nō debet dici febris cum ad esse febris requirat caliditatem ac/ censam esse in aliqua re que sit in corde siue sit cor dis substantia quantū ad etbicas siue spūs quantū ad effimeras siue humor aut vapor: quantū ad hu mores. Hoc tamē superius in distinctiōis decla ratione sufficiēter discussum fuit. aliter em sequetur q cuiuscūq febris esset coniuncta humoralis et effimera cum in omni febre sit, necessariū calefiert humores cordis et spūs cum sit facilius bec cale/ facere quā cordis substantiā. Sed licz in omni fe/ bre calefiant: non tamen in omni febre habent ca liditatem fixam.

¶ Et pulsus r anhelitus cuius cōstrictio est velox: quoniā necessitas ad mundifican dum est vehemens valde.

¶ Secūda collectio signorū putridarū est velox cō strictio pulsus et anhelitus ppter necessitatē ve/ bementē mundificādi cor et arterias a fumis r va poribus putridis. ¶ Pro cu? declaratiōe est scien dum q signū apud Gal. pio de differētijs febrū. viii. ca. Est valde propriū cum cōueniat omni putride et solum tali. Inquit em. Propriū vero r inse parabile generis earū que in humorib? accendū/ tur febrū est velocitas sistoles pulsus. Et cum an helitus currat cursu pulsus idem erit iudiciū de sistole anhelitus. Unde superius Auz. in capto de

De signis

signis effimerarū quibus distinguūt ab alijs fe/ bribus inquit. Et cum ambiguus sit tibi pulsus et cōstrictio eius scias ex anhelitu. ¶ Sed vt tollan tur instantie que cōtra hoc dictū Galeni fieri con suerūt quē Auz. sequit est sciēdum q sistole siue pstrictiōe pulsus et anhelitus esse propriū r inse parabile signū putridarū: r qd cōueniat omni/ bus r solis putridis potest quadrupliciter intelli gi. ¶ Primo q sistoles sit velox respectu tēperate sistolis r hoc modo nō est propriū signū putrida rum cum cōueniat plurimis effimeris et etbicis in quibus multiplicatur fumū plures aut acutiores q in corpore tēperato: quare necessariū est ppter eorum expulsiōe sistole velocitari in cōparatiōe ad sistole tēperatā. ¶ Secundo q sistoles sit velox respectu sistolis dispositiōis naturalis. et hoc mo do etiā nō est propriū signū febrū putridarū: cuz pluribus etbicis et effi. cōueniat sistole esse velo/ ciores multiplicari ex actione caliditatis febrilis quā tēpore sanitatis. ¶ Tercio q sit velox respe/ ctu diastolis eiusdē pulsus: et hoc mō est propriū signū putridarū: vt in pluribus. Nam scdm. pluri/ mū in putridis est velocior: sistoles q diastoles: p/ pter maiore necessitatē mundificādi fumos quam euentandi. nō enim cōtingit oppositum nisi in fe/ bre vehemēti: sicut causon aut sibi similis pendēs a materia colerica subtili: pauca ppinqua cordi r in casibus similibus qui sunt paucissimi: sed in ef. et etb. scdm plurimū est maior necessitas euentā/ di q mundificādi: q vapores in eis multiplicati sunt pauci et parū acuti. ¶ Et oppositū non acci/ dit nisi in paucis casibus: sicut in corde tēperato aut humido effimere. Et quia apud medicos p/ positiones vere: vt in pluribus habentur pro vni/ uersalibus: possemus dicere apud medicos hoc si/ gnū cōuenire oibus putridis: r solum talibus. ¶ Quarto modo potest dici sistole in putridis esse velociorem q sistoles in alijs febribus esse p/ ptiū signū putridarū: et hoc modo est verū vniuersali/ ter. Nam sem per sistoles putridarū est velocior: si/ stole aliorū generū februm aliorum paritate sup/ posita ex parte corporū febrilentiū: et gradus intē sionis feb. in genere suo cum fumū plures et acu/ tiores multiplicēt in feb. materialibus quā in immaterialib?. Et similiter posita paritate ex par te regiminis et extrinsecus occurrentium.

Sed contra hanc determinatiōe in/ statur. Nam: sistoles arte/ riarum ordinatur in cordis euentationē: cum per eam impellatur aer frigidus in cor: pro eius euen/ tatione. Et contra diastoles artieriarū in cordis mundificationē ordinatur: cum per eam recipiāt arterie a corde fumos r aerem factū inutiles. ergo vbi est maior necessitas mundificationis cordis: sicut in putridis diastoles artieriarū debet esse ves/ locior. Et contra. vbi est maior necessitas euenta/ tionis cordis sicut in effi. et etb. sistoles artieriarū debet esse velocior. ¶ Ad hoc respōdetur q sistoles artieriarum ordinatur in multos fines. est enim fa/ cta ad expellēdū fumos malos r vapores malos et aerem calefactum extra poros: et ad expellēdū spiritum vitalem in membra: et ad venas spiritus vitalē: et sanguinem arteriale: et etiam ad impel/ lendum aerem frigidū in cor: et sic est ordinata in multos fines: nō tamē eque principaliter. magis enim operatur pro cōmodo proprio quaz alieno ita q supposito q necessitetur arteria mittere in cor: aerem frigidū: et a se expellere fumos malos

Et fine

An febris pu/ trida possit ee sine causa.

Signum putri/ darum febrū.

Sistoles velox respectu sisto/ lis.

hanc determinatiōe in/ statur.

Et sint iste necessitates ad modum medicorum equales magis conabitur arteria pro expellendo fumum quam in expellendo aerem frigidum in cor: et sic sistolabit velocius sue proprie necessitati mundificandi inferius quam necessitati euentandi cordis: non obstante quod ad illam quodammodo ordinetur. ergo ad formam argumenti respondendo negetur consequentia. licet enim sistoles arteriarum ordinetur in cordis euentationem: et diastoles in cordis mundificationem: non tamen sequitur quod existente in corde maiori necessitate mundificationis quam euentationis: diastoles arteriarum debeat esse velocior quam earum sistoles: immo sistoles arteriarum est velocior quam earum diastoles propter maiorem necessitatem propriam mundificationis quam euentandi. Et similiter sequitur quod sistoles cordis debet esse velocior quam diastoles eius unoquoque istorum membrorum inferiunt magis commodo proprio quam alieno.

Et est caliditas mordicativa non suavis sicut est caliditas effimere febris.

Cause mordicationis.

Terrium signum quod caliditas putride febris est mordicativa: non suavis sicut caliditas effimere. Pro quo sciendum quod mordicatio caliditatis ex quatuor causis contingit. primo quia intensior. secundo quia velocius imprimens. tertio quia in subiecto magis densior. quarto quia siccitati coniuncta. Ex quo sequitur propter has quatuor causas caliditatem putride esse mordicacior quam effimere: et caliditatem effimere inter has mediam.

Et plurimum quidem febrium putredinis antecedit halmeliletu. Et halmeliletu quidem est dispositio cui admiscetur caliditas non proueniens ad hoc ut sit febris.

Hic ponitur quarta manens signorum: vel collectio febris putride habet hec pars quatuor partes. primo ponit quid nominis huius dispositionis significatio febris putrida. Secundo ponit quid rei. Tertio declarat quod accidit huius dispositionis coniungantur. Quarto ponit quando incipit febris post hanc dispositionem. secunda ibi. (Et almeliletu.) tertia ibi. (Et associatur.) quarta ibi. (Cum igitur accidit.) De prima parte dicit quod dispositio antecedit scilicet plurimum febres putredinis est almeliletu et a Rasis. xviij. continentis. cap. ij. vocatur almelia aut almelidia. In secunda parte describens eam dicit quod almeliletu est dispositio cui admiscetur caliditas non proueniens ad hoc ut sit febris propter paucitatem lesionis. Ex quo textu alius qui elicitur quod almeliletu est quid aggregatum ex mala complexionem mala compositionem mala unitatem cui admiscetur caliditas non proueniens ad hoc ut sit febris propter paucitatem lesionis: sed sit solum neutralitas febris insensibiliter ledens operationes. Alii autem aliter exponunt hunc passum et melius et conformius mentibus autorum quod almeliletu est dispositio cui admiscetur caliditas non proueniens ad hoc ut sit febris. id est in cuius quidditate includitur ut non sit febris: sed neutralitas febris: id est caliditas preter naturam insensibiliter ledens operationes: et hec est mens Rasis. xix. continentis ca. ij. qui dicit esse ipsam febrem parvam et quod antecedit febrem. est enim neutralitas decidens in febrem: quod sequitur febrem: quod est neutralitas conualescens. Et ex his sequitur omnem febrem incipientem post principia generationis et ad salutem terminandam antecedit et sequitur almeliletu.

Sed contra nam Avicenna statim dicit quod plurimum febris putredinis

antecedit almeliletu. ergo non semper almeliletu antecedit febrem. Ad hoc respondetur de intentione Rasis. primo de criticis capitulo sexto quod omnem febrem incipientem post principia generationis precedit almeliletu: sed aliquando febres sunt ita cito incidentes sicut pestilenciales sinocha omotena aut augmastica causones: et similes quod almeliletu propter breuitatem eius non percipitur. Similiter est aliquando ita remissa ut non percipiat sicut quod antecedit effimere veras. Avicenna itaque intendit quod almeliletu manifestum scilicet plurimum antecedit febrem licet non semper.

Et associatur ei lassitudo et pigritia et alices et saltus et commotio somni et vigilie et constrictio anhelitus et tensio venarum et hypochondriorum et dolor capitis et pulsatio capitis. Cum ergo prolongatur facit cadere in febres putredinis aut facit accidere debilitatem et citrinitatem coloris: et quandoque associantur almeliletu antecediti febres multitudo superfluitatis et mucus nausea et vrina plurima et egestio plurima putrida et grauitas capitis et excitatio et accidit frequentia in pulsu non a causa extrinseca: immo ex labore aut ira aut alijs.

Hic ponit sexdecim accidentia que associantur almeliletu. Primum est lassitudo maxime extenuata que est tristis sensatio in musculis cum teratur motus accidens propter humores aut vapores grossos in ipsis: et de hac loquitur afforissimus secunde particule labores spontanei narrat morbos.

Secunda est pigritia: id est ineptitudo et difficultas ad inchoandum et continuandum motum propter lassitudinem et causam eius. Tertium alices: id est extensio brachiorum propter vapores situlantes expulsuum eorum. Quartus est saltus id est motus membrorum quasi subitus inordinatus propter humores ventosatos in musculis eorum. Quintum est commotio somni et vigilie: id est permutatio somni et vigilie a dispositione naturali: quod potest esse vel quia somnus est longior aut profundior: aut vigilie permixtus non purus: et sic vigilie sit longior et acutior: id est a somno distantior: aut somno permixto secundum veritatem dispositionis humorum qui sunt in almeliletu: et vaporum qui ab eis eleuantur. Et hic accipio vaporem ut est communis ad fumum et vaporem proprie sumptum. Sextum est constrictio anhelitus et per hanc intellige etiam difficultates eius: et quancumque notabilem permutacionem eius a differentijs et dispositionibus naturalibus ad differentias et dispositiones non naturales que sequuntur repletionem partium pectoris humorum ventositates aut vaporum. Septimum est extensio venarum et hypochondriorum ex eadem causa. Octauum dolor capitis: et pulsatio eius propter motum humorum: aut vaporum: aut ventositatem ad caput facientem scilicet plurimum dolorem extensum aut pulsatum. Alia tamen littera dicit dolor epatis et pulsatio capitis et pendunt ab eisdem causis quarum quedam tendunt ad epar: quedam ad caput. sit enim dolor extensus a repletionem superflua extendere: siue sit humorum: vaporum: aut ventositatum. Dolor autem pulsatus a caliditate superflua: quandoque tamen dolor est grauatiuus quando materia est in membrum sicut in epaten sentiente per se: sed per pan-

Tractatus

De almelele/
tu.

nículū suspēdentē. ¶ Monū quādo almelele tu plō gatur facit ex nō putridis cadere in febres putridas calore magis exacuto. Aut ppter intensionē aut propter humiditā excactionē. Aut facit cadere in febres putridas: cum prius esset solum neutralitas: nō quidem propter intensionē aut cremētus almelele tu scdm se: sed propter paucitatē resistētie virtute debilitata: aut facit accidere debilitatē in virtutibus naturalib⁹: digestiua precipue: siue ledat eas sensibiliter siue insensibiliter. Et hoc est decimū signū. ¶ Undecimū: quia facit citrinitatem coloris permutādo sanguines: vel faciendo generari sanguinē non ita bonum: et cui colera est permixta. ¶ Duodecimū quādoq; associatur almelele tu antecedētis febrē ad differentia almelele tu sequētis febrem multitudine superfluitatis: et pro. idest mucus: et nausea. idest humor repens ad stomachū nauseare faciens: vīna plurima: et egestio plurima putrida. que omnia contingunt propter presentia malorum humorū et malaz digestio nem: propter quas multiplicatur superfluitates aliquādo in cerebro: et fit multitudo mucorum: et aliquādo in stomacho fit nausea: et forte vomitus et multiplicatur vīna propter debilitatē digestiue epatis: et egestio plurima fetida propter multas superfluitates referatas in prima digestione: cum abus nō bene trāsmutet: et quia in almelele tu est caliditas preter naturā: licz nō sit febris additur fetor in egestiōe. Potest etiā esse quando ante morbi initia alique partes malozū humorū deriuantur ad intestina: quē ibi recipientes aliquem modum putredinis augent quātitatem fecis et fetore: hoc habet p vno signo sumpto ab exstib⁹. ¶ Decimūtertū est grauitas capitis ei⁹. cā pty ex suprascriptis. ¶ Decimūquartū est excitatio. idest spōsitio: i facie similis dispositiōis faciei bovis excitati a longo somno: in quo partes circa oculos sunt inflatę propter vapores illuc eleuatos: propter longū somnū nō resolutos. et ista dispositio est similis caecie eueniens propter defectū digestiue epatis: per quē fit nutrimentum valde vaporosum. ¶ Decimū quintū est q; accidit frequentia in pulsu: nō a causa extrinseca: scz foris et inconsumta immo ex labore aut ira parua: et similibus paruis causis consuetis: ex quibus nō consuevit pulsus tepore sanitatis frequentari: et non est absq; causa: cum almelele tu sit caliditas preter naturā excedēs caliditatem naturālē. Quidaz tamen exponunt ly immo pro sicut: ut sit sensus q; accidit frequentia in pulsu: nō a causa primitiua: sicut ira aut labore: et potest tolerari: quia cum sit virtus grauata et necessitas aucta pulsus frequentatur.

¶ Cum ergo accidit in eo coartatio: tunc iam venit paroxysmus: et coartatio quidem est submersio pulsus et paruitas diuersi in quo accidunt pulsationes magne: fortes: et non est velocitas eius fortis.

¶ In ista parte ostendit quando post almelele tu incipit febris: et que sint signa distinguētia initia febr. ab almelele tu: et dicit duo. ¶ Primum q; quando accidit coartatio in pulsu: tunc iam venit paroxysmus. et hoc verū est si febris illa sit putrida: nō tamen continua conclusa: quia illa non habet ex crescentias neq; paroxysmos. ¶ Secundo descriptio pulsus: et paruitas diuersi: idest paruitas cum diuersitate. Est itaq; pulsus coartatus: pulsus submersus paruus et diuersus in quo accidunt pulsa

Designis

tionē magne et fortes: et nō est velocitas eius fortis. Nam ut est apud Galenū in cōmento pulsūz cōmento. xiiij. aggrauata virtute propter vebemē tempugnā inter virtutem et morbus sunt pulsus diuersi: intra quos sunt pulsationes alique fortes et magne. Et si virtus sit multū debilis per aggrauationē percussiones fortes sunt valde pauce. in virtutibus autem dissolutis semper procedit pulsus debilitado nisi aliquādo ageret scdm vltimū conatum. non autem est velocitas fortis. quia nō dum additio multa facta est in calore. Galen⁹ em̃ primo de differentiis feb. ca. viij. describēs pulsū coartatum quem ipse appellat constrictū dicit qd est paruus et inaequalis nisi plus addens in eius descriptione. Auzcē. tamen preter beca addidit duo primum q; in ipso accidunt pulsationes. magne: et fortes. et scdm q; velocitas eius nō est fortis. ¶ Et credo non fuisse intentionē Auzcē. bec duo debere poni in descriptione pulsus coartati: sed voluit bec frequēter cōcomitari pulsū coartati.

Solet queri vtrum semper in principiis febrium putridarū fiant pulsus veloces. Et videtur q; sic de intentione Gal. primo de differentiis febrium. ca. viij. ¶ Et ratione argu. cum sit necessitas aucta respectu dispositionis naturalis. ¶ In oppositū est Auzc. in ca. de flegmatica. et Auer. quarto colliget. Et Galenus. ij. de crisi. et de signis quartane. ¶ Preterea in sincopali quādoq; sunt pulsus parui tardi et rari. ¶ Pro solutione pretermittēdum duplex esse principii qdōdam exclusiū: quoddā inclusiū febri: quid sit vtrūq; pty. ¶ Duo premisso dicitur ad dubiū de intentione Thomae de garbo q; in principio exclusiū febri sunt aliquādo pulsus parui tardi et rari. Nam in hoc tepore cor multotiens et alta mēbra interiora sunt frigidiora quā in dispositiōe naturalis sicut in sincopali humorosa flegmatica et quartana. Sed in principio inclusiū feb. pulsus semper sunt veloces nisi virtus sit aliūde debilitata preter quā merito febris: quia nō obstat q; virtus sit aggrauata a materia: tamen quia nō est notabiliter debilitata potest velocitate pulsū.

Ego autem credo etiā in principio inclusiū febri posse pulsū eē tardiorē quā in dispositiōe naturali. Nam cōtingit hominē sincopizari in principio tam vniuersa li quā particulari febris. quā propter multū debilitatā virtute nō poterit satisfacere necessitati per velocitatem. assumptū manifestū est tam in sincopali minuta quā humerosa in qua potest accidere sincopis etiam in primo paroxismo: et tamen bec debilitas accidit solum merito febris et materie eius. ¶ Et cōfirmat quia potest mori in hoc principio. Preterea cōtingit in principio inclusiū cor esse frigidius q; in dispositiōe naturali vaporib⁹ nō putridis eleuatis. a flegmate vitreo ad cor extēstentibus pluribus q; sint putridi sicut in empia: la in qua interiora frigent. ¶ In hoc em̃ casu ratiōnibus cor est minus actu calidū quā in dispositiōe naturali. ¶ Nec potest dici q; quādo cor et interiora sunt frigidiora quā in dispositiōe naturali: tunc nō est febris. sic em̃ empiala nunq; esset febris cōtra Auzcē. et ceteros. Dicitū autem Gal. ad ductum in principio questionis sonans cōtrariū veritatem habet in pluribus.

¶ Sed diuersitas in principio et in augmēto est ex proprietatibus significantibus putredinem: quāuis nō appareat in tertiana plurima

Galenus.

Thomas de garbo.

Mercurian opinio.

Secundus

plurima apparitione propter leuitatē materiei.

¶ Hic ponitur quinta collectio signorum et est quod diuersitas pulsus in principio: et in augmento est de signis propriis feb. putride quibus bec diuersitas non appareat in tertiana quantum in alijs febribus propter leuitatem materiei. ¶ Pro quo sciendum quod bec diuersitas est in principio propter suffocationem caloris et in augmento propter non esse materiam vniiformiter calefactā: sed in tertiana pura fit minus: bec diuersitas: quia materia est leuis: subtilis parum aggrauans virtutem: et cum hoc cito vniiformiter inflammabilis.

¶ Et de signis quidem quod febris sit putrida ē euacuatio periodi primi sudoris et humectationis. effimera enim est e contrario illius: licet in initio sit in tertiana propter leuitatem predictā: si tamen effimera non permutatur ad putredinē. Et quando fuerit augmentum eius non permixtum: non proportionatum: non simile.

¶ Hec est sexta collectio signorum. In hac parte dicitur duo indigentia expositione. ¶ Primus quod de signis quod feb. est putrida est euacuatio periodi prime sudoris et humectationis: id est quod prima periodus putride terminatur sine sudore humectatio uero finit in sudore naturali: ut superius dictum fuit in cap. de signis effimere. licet in principio: ita sit in tertiana propter leuitatem predictā: quia in tertiana: scilicet pura propter leuitatem subtilitatem materiei: et eius paucitatem accidit aliquando sudor similis illi: qui est in effimera: saltem in paucitate: licet non in alijs conditionibus cum sit magis acutus. ¶ Secundus modus exponendi hunc passum est: quod de signis quod febris est putrida: est euacuatio periodi primi sudoris et humectationis: id est quod prima periodus prime terminatur cum sudore humectante copioso quod aliquando accidit propter multitudinem materie eius. Sed effimere est e contrario eius: quia terminatur cum sudore paucio simili sudori naturali: et etiam aliquando tertiana terminatur cum sudore simili sudori effimere. In hoc enim ab alijs putridis aliquando tertiana pura excipitur. (Si tamen effimera.) hoc est secundum indigentia expositione. et intendit quod bec que dicta sunt de effimera vera sunt si effimera non mutatur ad putredinē: id est ad febrem putridā. Cuius non permutationis signa sunt tria. ¶ Primum quando non fuerit augmentum permixtum ex dispositione principij que est caloris profunda: et calore precedente intendendo in omnibus membris. nam quando effimera permutatur ad putridā apparet primo caloris profunda cum coartatione pulsus: postea pulsus subleuatio et caloris processus: et intensio per vniuersum corpus. hoc ergo puatio significat quod non permutatur ad putridā. ¶ Secundum signum non permutatio est quando augmentum non fuerit non proportionatum: id est fuerit proportionatum. Nam augmentum effimere quando permutatur ad putridā vniiformiter intendendo preedit. Non enim sit diuersitas ex parte herogeneitatis materie: scilicet in partibus augmenti putridarum: in quibus aliquando apparet stationes: et non sit vniiformis intensio caloris. ¶ Tertium signum. quando augmentum non fuerit non simile principio: id est fuerit simile principio: quod in effimere. que non permutatur ad putridā augmentum in calore similatur principio: sed quando per-

Feb. putri. in vniuersali. Fo. li.

mutatur multum dissimilatur cum post calorem principij effimere. absque pulsus coartatione appareat post ea caloris occultatio cum pulsus coartatione et post ea subleuatio pulsus: et caloris cum acuitate. ¶ Alii tamen possumus exponere quod bec tria signa sunt signa permutationis effimere in putridā. ¶ Primum effimere signum est: quia augmentum paroxysmi est distinctum a principio: non autem est sibi permixtum. Dicitur enim permixtum cum principio quando modus caloris principij et augmenti parum differat. Vel dicitur permixtum: quia subito ascendit nullam faciens moram. ¶ Similiter augmentum putride est non proportionatum: id est non seruans proportionem in partibus suis modo superius exposito. ¶ Et tertio augmentum non fuerit simile principio modo superius exposito: nam secundum hanc ultimā expositionem duobus ultimis signis ly non semel additur: sed in prima bis.

¶ Et prolixitas augmenti iterum significat quod ipsa est putrida: et additio pulsus in magnitudine secundum processionem signi significat augmentum.

¶ Hic ponit septimā collectionem signorum: et duo dicit. ¶ Primum quod prolixitas augmenti significat quod ipsa est putrida. nam augmentum effimere non transit duas horas: vnde dicitur Avic. superius in cap. de signis effimere in generali: et causa ibidem dicta est. ¶ Secundum quod augmentum cognoscitur per additionem pulsus in magnitudine secundum proportionem: scilicet arithmetice. hoc enim verum est secundum plurimum constante virtute deductis accidentalibus impedimentis. Et quantum aliquando contingat contrarij sicut in flegmatica et plerisque alijs in quibus non vniiformiter pulsus magnificatur in augmento: hoc tamen verum est quod pulsus magis vniiformiter magnificatur in toto augmento quam in alijs temporibus: ut patet inuenti.

¶ Amplius autem est interpolata incipiens cum rigore aut horripilatione: et dimittit secundum plurimum cum sudore et humoresitate: et resoluitur cum paroxysmis: aut est inseparabilis cum tepore.

¶ Ponit octauā collectionem signorum dicens: quod febris putrida differt ab effimera et eblica: quia si est interpolata incipit cum rigore et horripilatione. supplete aut frigore: et dimittit secundum plurimum cum sudore aut humoresitate: id est sudore multo: aut paucio: et resoluitur cum paroxysmis. bec autem tria simul non reperiuntur in effimera: aut eblica. si autem sit putrida inseparabilis est secundum plurimum cum tepore: id est remissione inter vnam exacerbationem et aliam. secundum plurimum dico propter synochā que est omnino siue tepore: et propter causam que est sine tepore manifeste.

¶ Et non est similis effimere in vrina et pulsu et complementis mundificationis et quate accidentium.

¶ Ponit nonā collectionem signorum dicens quod differt putrida ab effimera in vrina: quia in ea est parum permutata a dispositione naturali sed in putrida magis. ¶ Item in pulsu: quia in effimera secundum plurimum est magnus velox et frequens absque coartatione et diuersitate et debilitate: sed in putrida est frequens diuersus debilis coartatus. in eblica vero est purus paruus manens secundum habitudinem vnam. De pulsu tamen dictum est quantum

Tractatus

oportet in signis generalib' effimerarū. Item differt ad effimera in complemento mundificationis. nam post paroxysmum effimere subsequitur vera quies: non ita post paroxysmū putride. Nam scōz plurimū vapores et materia nō integre resoluuntur. Item immediate post effimeram accidētia sicut dolor capitis: et similia integre sedantur: non ita post paroxysmos putride: quia remanēt vapores grossi qui non ita resoluuntur.

Et plurimum quidem putride sunt accidentia plurima: ex siti et dolore capitis et nigredine lingue: et proprie apud statum et multiplicatur inquietudo ex angustia et agitatione vehementi quā facit pugna materiei: et virtutis. quādoq; enim eleuatur materia: et quādoq; conlurgit virtus. Et pulsus similiter quādoq; tendit ad magnitudinem et fortitudinem. et quādoq; ad paruitatem et debilitatem et coartationem.

Hic ponit decimā collectionem signorum et est sumpta ex accidentibus. accidētia nāq; seu multiplicatur in putridis sicut est dolor capitis nigratio lingue et proprie tempore status quādo scilicet vapores et materia sunt magis acuti materia magis calefacta: et multiplicat inquietudo et angustia propter nocumētū oris stomachi sequens raptum materie ad ipsum. Item multiplicatur inquietudo ex agitatione vehementi sequēte pugnam inter virtutem et materiam. Nam quādoq; materia vincit quādoq; virtus: et virtute vincente pulsus magnificatur et fortificatur. Et eodētra vincente materia pulsus debilitatur et paruitur. huiusmodi autē accidentia. nō accidunt in effimeris neq; in etbictis.

Durities autem fit quādoq; et nō oportet semper vt sit nisi sit cum febre apostema durum in quocunq; membro sit. Aut apostema in membro duro quāuis non sit durum. Aut iam acciderit potus aque frigide: aut aliqd aliud de illis q̄ indurāt pulsus de illis que dicuntur in libro pulsuum.

Hic est vndecima collectio signorum vult q̄ pulsus durus non appropriatur putridis sed accidit propter causas quas ponit. Et ponit eas Gal. ij. de differētijs febr. Non enim accidit solum quādo apostema durum est in aliquo membro: quodcunq; membrum sit illud: siue durū siue molle. Aut quādo apostema est in mēbro duro quāuis apostema non sit durum sed sequitur aliquando potū aque frigide aut altam causam de illis que dicuntur in libro pulsuum. Sunt enim preter has plūrimae alie inter quas est siccitas membrorum sequēs etbictis. propterea durities pulsus etbictis appropriatur: in hoc differunt a putridis et effimeris.

Diuersitas autem in principio et augmento est ex proprietatibus febris putride et de significationibus eius fortibus quāuis nō appareat in tertiana scōm plurimūz propter leuitatem materiei. et dum non fit pulsus fortis et nō sit velox velocitate predicta tunc febris adhuc est effimera et nō permittitur ad putredinem.

Hic est duodecima collectio signorum: et dicitur primo q̄ diuersitas pulsus in principio: et in aug

Designis

mento sequens varium modum se habendi calorū quo ad principū et augmentū particulare nec non varium modum se habendi materie penes digestionem et cruditatem quo ad principū et augmentum vniuersale est de signis proprijs putridarum per que distinguuntur ab effimeris et etbictis. In principio enim particulari pulsus etiam coartatus propter caloris suffocationem sub materia et in augmento dilatur cum calor expandit. Similiter ceteris partibus materia existente cruda sicut est in principio vniuersali pulsus non ita dilatur et expanditur sicut in augmento materia existente manifeste digesta tanta diuersitas nō apparet in tertiana in principio: et in augmento quāta in alijs propter materie subtilitatem. **A**lter potest dici q̄ diuersitas de qua hic loquitur est diuersitas calorū cum calor principij magis diuersificetur a calore augmenti in putridis quā in effimeris aut etbictis. **D**icit secundo et cum non fit pulsus fortis et non sit velox velocitate predicta: scz magna tunc febris adhuc est effimera et nō permittitur in putridā. quāsi dicat. q̄ quādo fit fortis et velox tunc permittitur ad putridam. **C**ontra. in effimera ē virtus fortior: quā in putrida que facit pulsus fortem. igitur fortitudo nō significat transitum in putridā. **Q**uidam faciunt litteram affirmatiuā. Et dum fit pulsus fortis et nō sit velox etc. **A**lij dicunt q̄ licz virtus sit fortior in effimera quā in putrida: tamen quia non est ita necessitata non facit pulsus sic fortem. Nam naturales virtutes necessitatem a liquidam assumētes fortius operantur tertio interiorum. **A**lter dicitur q̄ virtus est vere fortior in effimera quā in putrida. attamen in putrida est apparēt fortior. nam magnitudo cum velocitate facit vt pulsus appareat fortis licet fortitudo vera nō iudicetur per magnitudinem et velocitatem: sed per pulsationes fortes constantes et perseverantes.

Et est vrina in principio indigesta aut parum digesta et fortasse est acuta.

Hic est decima collectio signorum: et dicit q̄ in princip. putridarū est vrina indigesta aut parum idest occulte digesta: et fortasse est acuta aut mordax et acuti odoris. **H**ic nota primo q̄ principū non excludit occulta digestionis. **N**ota secundo q̄ licz aliqui in principijs putridarū appareant manifesta signa digestionis sicut quādo febris incipit a materia digesta aut quādo ipostasīs nō de ceditur a materia faciente febrem. tamen secundū plurimū in principijs putridarū est vrina indigesta. Et e contra in effimeris scōz plurimū apparet digesta et pauca tinctura et mordacitatis.

Et scias q̄ a febribus acutis insufficientibus raro fit euasio nisi cū cōtractiōe mēbrū. In presenti parte Autem. ponit duos canones quorum primus est iste q̄ a febribus acutis: idest velocis terminationis interficientibus in quibus apparent signa mortalia raro fit euasio. nisi cum contractione membrū: idest cum impedimēto motus alicuius membrū siue illud impedimētum sit contractio que est spasmus siue impedimētum alterius generis. **C**ausa dicitur: quia apparentibus signis mortalibus vtputa sumptis ex multitudine materie aut malignitate et inobedientia materie cum debilitate virtutis si debet sequi euacuatio. oportet scōm plurimū vt materia cretice permuetur ad aliquod membrum. non enim est virtus sufficiens crisi perfecta ipsam euacuare q̄ materia deriuata

Ar:

Duo canones.

Secundus

teria deriuata ad illud membrum facit apostema malignum sui multitudine aut malitia: quod est causa impediti motus illius membri. Apote mata enim et vlcera critica sunt secundum plurimum valde maligna et difficilis curatio. quarta quartum tractatu tertio. Et hoc videtur in domino malatesia de cefena et in plerisque alijs. Quidam autem raro quia ex conditionibus individualibus aliquando mirabiles procedunt effectus inopinati aliquando ad bonum aliquando ad malum. Unde fit aliquando ut nulla precedente digestionem fiat crisis perfecte euacuationis. hanc autem sententiam accepit Auicenna ex Hippocrate secundo pronosticorum super illo verbo. ut si labor et illa secundum translationem arabicam. et tunc autem que in pedibus.

Hippocrates.

67

Et quando alleuiatur febris post quietem apatis in pleuresi et similibus. tunc scias quod de materia remansit aliquid et quod materia declinat ad locum ubi apparet dolor.

Canonicus.

Hic ponitur secundum canones. et est sensus quod quando alleuiatur febris post quietem apostematis sicut in pleuresi et similibus apostematibus intrinsecis in quibus fit sedatio febris et doloris per resolutionem materiem non tamen integra: est signum quod remansit aliquid de materia sub forma cause antecedentis. et quod materia illa declinat ad locum ubi apparet dolor. Propterea videmus aliquando apostemata intrinseca post eorum sedationem diu perlongari. et similiter febres ipsa sequentes. quod prouenit aut quia materia que remansit est grossa inapta resolutioni: aut quia materia antecedens transsit in consuetam. Aliter potest exponi quod quando alleuiatur febris post quietem apostematis: sicut in pleuresi et similibus apostematibus intrinsecis et dolor fit in aliqua alia parte. scias quod de materia remansit aliquid. quia non fuit in totum resoluta. sed pars eius est permutata ad locum ubi apparet dolor. Signa febris inseparabiles. Cap. iij.



Man continua est diuersitas pulsus que est secundum febres appares valde. et est in plurimo eius non habens ordinem neque pondus.

Postquam Auicenna in precedenti capitulo posuit signa febrium putridarum in generali: hic magis in speciali ponit signa quibus ab invicem distinguuntur. et primo ponit signa febris continue: quibus ab interpolata distinguitur. in secunda parte ubi (Febris que est) ponit signa quibus colerice sanguinee flegmatice et melancolice ab invicem distinguuntur. Primam diuido in quatuor species quatuor signa. Primum est diuersitas pulsus que est merito febris valde manifesta in continua. et dicitur merito febris. ad differentiam diuersitatum que ex causis accidentalibus contingere possunt que sunt communes tam febribus continuis quam interpolatis. Vel dicitur merito febris. ad differentiam diuersitatum merito typi. he enim manifestiores sunt in interpolatis quam in continuis. Et est in plurimo eius non habens ordinem. est enim inordinatus in diuersitate sua. et hec omnia fiunt. quia virtus magis grauatur et leditur in continuis quam in interpolatis. Nec pondus. Pro quo nota quod pondus accipitur dupliciter. aliquando pro pondere musico in quo notantur consonantie musicales. Aliquando accipitur pro proportionem pulsus ad dispositionem habentis eum. et taliter sumitur hic. Pro quo sciendum est quod quidam pulsus est boni pon-

Diuisio optima.

Duplex accipitur pondus.

Fe. pu. in vniuersali. Fo. liij.

deris. et est proportionatus dispositionibus naturalibus habentis eum complexioni etati sexui. Quidam est mali ponderis. et est triplex. quidam dicitur mutatus id est parum distans a dispositione habentis eum sicut cum iuuentis haberet pulsum pueri. Aliter dicitur separatus sicut si puer haberet pulsum senis. Tertius est egrediens a pondere: ut si quis haberet pulsum qui non assimilatur pulsui alicuius etatis. Et sicut exemplificatum est in etate: ita potest exemplificari in sexu et complexione. Et multa egressio pulsus a pondere magna in dispositionibus arguit mutationem. hec autem magna mutatio magis est apta fieri in continuis quam in interpolatis. Pondus autem apud Rasim de cimo sexto continetis secundo capitulo. dicitur tritina.

Et perseverat febris et non separatur post viginti quattuor horas.

Hoc est secundum signum quod quando perseverat febris et durat ultra viginti quattuor horas est signum quod non est tertiana pura interpolata cuius paroxysmus non transit duodecim horas. nec quotidiana interpolata que durat. xvij. vel. xvij. ad plus horis. nec quartana que non transit viginti quattuor horas. quapropter iudicatur quod non sit interpolata. hoc autem iudicium habet veritatem secundum plurimum sed non semper. durat enim paroxysmus tertiane note. quinquaginta horis.

Et non associatur ei quod diximus de dispositionibus radicalibus ex antecessione rigoris et alijs.

Hoc est secundum signum in quo dicitur quod non associatur ei. id est continue de dispositionibus radicalibus quas diximus ex antecessione rigoris et terminatione cum sudore et similibus. Incipiunt enim continue secundum plurimum sine typo et non terminantur cum sudore. Interpolate autem incipiunt cum typo fere semper et frequenter terminantur cum sudore.

Et de illis que significant eam est eius assiduitas. et vehementia diuersitatis dispositionis eius apud augmentum. minuitur enim quandoque et augetur vice alia.

Hoc est quartum signum. et intendit quod assiduitas et vehementia diuersitatis eius tempore augmenti significat eam. Nam tempore augmenti quandoque minuitur quandoque augetur calor febrilis. sed in interpolatis magis vniiformiter augetur et intenditur usque ad statum cum in continuis materia sit magis difformis et virtus minus potens ad inflandum materiam vniiformiter: cum quandoque superet quandoque superetur ita quod ly assiduitas et vehementia debent exponi cum ly diuersitatis: et non debent poni duo signa distincta. sic enim sequetur quidem esset signum et significatum.

De rebus in quibusdam quarum differunt febres putredinis et coicant in quibusdam. Cap. iij.



Febris que est propter putredinem colere motu est tertianus siue sit motus principij paroxysmi aut principij vehemencie. nisi species eius que dicitur adusta cuius motus est occultus valde. et est sicut inseparabilis conclusa. Et tertiana quidem pura est acuta propter subtilitatem materiei. et eius

Galenus. ij. de crisi.

Quia febris tertiana sit generata a cholera eius mouetur et spargit in corpore tunc opus

G iij

Tractatus

ut ventat in ei⁹
pripio fortis
rigor: febris er
go tertiana nō
est possibile vt
fit nisi cū ea sit
rigor fortis et
sentiat bō qñ
caro ei⁹ plena
est aculeis pū
gat acub⁹. Et
cū dico febre
ptinua aut con
clusam: tūc nō
significo nisi il
lam q nō eucl
litur donec ple
ne consumat^r
qñ in ea nō sit
declinatio que
sentiat oino: et
morat^r febris i
dispositionem
vnā sp a pūci
pio inceptis
sue vsq ad cri
sim.

caliditas est magna mordicativa propter
fortitudinem colere. sed est salutifera pro
pterea q colera est leuis super naturam et
quoniam ipsa facit quietem. Tertiana vero
non pura est longioris spacij q pura. et pu
ra quidem raro pertransit septes periodos
nisi ab errore. Continua quandoq; consu
mitur in hebdomada.

In hoc capitulo ponit signa generalia quibus
ab invicem differunt febres putredinis scdm pma
genera: et quib⁹ a diuinit^r cōueniūt. Et bz tres par
tes: primo ponit signa quibus ab invicem differunt.
secundo signa quibus a diuinit^r cōueniūt. tertio po
nit canones. scda tibi (Et quartana quidē.) tertia
tibi (Et scias.) Prima iterū in quatuor. Prio po
nit signa colericarū. Secundo sanguinearū. Tertio
flegmaticarū. Quarto melancolicarū. scda tibi. Et
illa. tertia tibi (Flegmatica.) quarta tibi (quarta
na aut.) De prima parte dicit q febris pendētis
a putredine colere motus est tertianus siue sit mo
tus principij paroxismi quo ad interpolatōem. siue
principij vebemētie quo ad cōtinuas nisi spēs q di
citur adusta: id est causon cui⁹ motus est occultus
valde: et est sicut inseparabilis conclusa. Ex qua
parte elicim⁹ febres colericas esse tres: scz tertia
nam interpolatā: tertianā continuam et causonē.
Secundo elicimus q oēs habēt motū de tertio
in tertiu. verū due prime manifestū: s; tertia. i. cau
son occultū: ideo dicit q est sicut ptinua conclusa
licet nō sit vere conclusa sicut sanguinea cui nō est
aliquis motus scdm proportionē ad aliquē diem
manifestus aut occultus. Scdo dicit q tertiana
pura est acuta. i. velocis terminatiōis. nō em trā
sit septem periodos. hoc autem est ratione subtili
tatis materie cū paucitate. eius autē caliditas est
magna mordicativa ppter acuitates colere pure.
nā colera pura inter oēs humores nō a dultos est
calidissima et siccitati cōiuncta. est tamē salubris
qz colera pura nō aggrauat virtutē cum sit subtri
lis et pauca: et scdo qm cadit quies inter paroxis
mos. Tertio dicit q tertiana nō pura est longio
ris spacij q pura: et hoc ppter multitudinē et gros
sitiem colere nō pure. nam pura raro pertransit se
ptē piodos nisi sit ab errore: et affozit. lviij. quar
te particule. Tertiana vero in septē periodis iudi
catur lōgissima. cōtinua autē consumit^r in hebdo
mada. Illā qd interpolata facit in periodo conti
nua facit in die: vt est apud Gal. cōmēto affozit
allegat^r. Causon citius autē terminat^r q cōtinua
cum sit sensorū accidētū que natura nequit diu to
lerare. vnde aliquādo terminat^r in quarta.

Contra. quia tertiana pura terminat^r
pure que requirit ipsius digestiōe per ingrossan
tia et infrigidatiā. Simus ergo instanti in quo est
ad mediū per digestiōe reducta. Et arguit sic.
possibile est imo de facto frequēter cōtingit q ali
qua colera nō pura non facta digestiōe in ipsa sit
cum pura digesta equalis grossitiet: ergo sequitur
q magis est parata expulsiōe q ipsa pura in sui
principio fuerit: ergo sequitur q procedēte dige
stione in vtrāq a sui principio citius expellet^r ma
xime supposita paritate ex parte quātitatis vtri
usqz tā nō pure q pure: sic tertiana nō pura bre
uior erit ipsa pura. Nec obstat ipsa proprietates q
per digestiōe acquirūt qz ita deest i sui principio
colere pure ex quo nondū digestio pcessit sicut co

Designis

lerenō pure. Tertiū pro auctoritate Aul. qd dicit
intelligit vt in plurib⁹ sicut et alie ppōnes medici
nales: nam nō semp: imo raro repitur colera non
pura eque grossa: imo frequēter est grossior q des
bet: quā per digestiōe opz subtiliari. Adde ad
huc q maior est mltitudo nō pure q pure. etia pe
pure per resolutionē terminat^r: et multo maior q
nō pure: q est magis subtilis. Et si insiet q fleg
matica et sanguinea sit minus grauis q tertiana
pura auctoritate Gal. ij. pronosticoz cōmēto. xlvj.
intelligit illud dictū merito acuitatis materie. nō
aut merito subtilitatis et facilitatis resolutionis.

Et illa que est ex putredine sanguinis
est continua inseparabilis: et eius calor est
plurimus cōmunis cum leuitate non cum
mordicatiōe cholere: et quandoq; perue
nit ad statum in quattuor diebus.

Mordicat sanguineā dicens q est cōtinua inse
parabilis cōclusa. Scdo dicit q calor ei⁹ est plu
rimus quātitatiue ppter multitudinē vaporū nō
aut intēsiue: est cōis pp eādē cām. nā multitudo
vaporū facit vt calor toti cōiect^r notabil^r: est cū le
uitate nō mordicatiōe colere: q caliditas sangui
nis est cōiuncta būiditati. Tertio dicit q qñq;
peruenit ad statū in quarta die in qua cretice ter
minat^r fluxu sanguinis nariū aut alto modo: licet
raro visa sit crisi quarte diei. scda quartū. et tertio
de crisi.

Flegmatica accessionē faciēs omni die
est leuis caliditatis per cōparationē ad co
lericam: longa propter viscositatē materie
et frigus eius et multitudinem eius. et est
magni timoris: quoniam habet paruū spa
cium interpolationis et quietis: et quoniam
ipsa associatur corruptioni et debilitati in
ore stomachi que non excusatur. et illud est
de illis que attrahūt accidentia mala ex sin
copi et pulsu cordis et casu appetitus.

Hic ponit res appropriatas flegmatice iteipo
late. secundo cōtinue. scda tibi (Et qd de ea.) In pri
ma parte dicit tria. primū q flegmatica paroxis
mans omi die est remissa caliditatis per paroxis
mē ad colericā. Scdm q est lōga tam scdm paroxis
mos quā scdm totā eius cōsistentiā pp viscosita
tē frigiditatē et multitudinē materie flegmatice.
Tertiu q est magni timoris pp paucitatē interpola
tiōis qētis. Lū hoc ei q nō bz nisi sex aut septē ho
ras interpolatiōis quietis. illa tamē nō est vera
quies: sed est neutralitas febris et etia cum ipsa
contingit debilitas et corruptio oris stomachi
que nō excusatur. i. que quasi de necessitate secum cō
iungit. Et hec corruptio et debilitas oris scdō de
illis q interdū pducūt ad accidētia mala sicut ē sin
copis pulsus cordis et casus appetit^r. Mota pri
mo q cū appetit^r appropriet^r ori scdō p corruptio
nē debem⁹ intelligere corruptionē appetit^r eius:
qz appetit^r res nō pueniētes spectet būane: q de
bilitatē diminutionē ei⁹ aut ablationē. hec aut fuit
pp mltiplicationē flegmatis in eo. Est em stoma
chus minera flegmatis: pū qd in eo mltiplicat^r
est flegma vt ē apd Aul. xij. tertij. Lū aut adest fe
bris flegmatica multo magis mltiplicat^r: et sic ma
gis ledit: sicut febres colericę ledunt epar ppter
cristim felles: et melancolicę splenē: vt dicit Rasis
xvj. et xvij. cōtinentis. Et ex his nouementis scdō
sequuntur

Rasis.

sequuntur accidentia mala de quibus supra. s. in corpore pulsus cordis et tremor eius. et non differunt nisi secundum magis et minus. Est enim tremor cordis cum maiori debilitate. quapropter pulsationes non sunt magne sicut in pulsu cordis. sed cum maiori diuersitate. Est ergo pulsus cordis via in tremorem et tremor in syncopim. nam oris et facie copartit propter sensibilitatem et propinquitatem.

Et que de ea est inseparabilis est res magis similis ethice si non esset lenitas pulsus: quauis quandoque fiat durus etiam: et quantum est minus pura est minoris et breuioris paroxysmi nisi declinet cum paruitate sue puritatis ad melancoliam.

In parte presenti ponit duo que appropriantur flegmatice primum. Primum quod assimilatur ethice multum: sed distinguitur ab ea. quod in lactica pulsus est mollis: in ethica durus. quauis quandoque in lactica pulsus reperitur durus propter alias causas inducentes pulsus quod dicitur sunt superius. Secundo quod quantum est minus pura est breuioris paroxysmi: et similiter est breuior quo ad totam consistentiam nisi cum paucitate puritatis sue declinet ad melancoliam. Tercio primum notandum. quod lactica assimilatur ethice in modo caloris. quod non est acutus et mordax neque multum sicut calor colicay et sanguineay. Secundo in cōtinuitate. tertio in corporis extenuitate propter non cumentum sicut. Notandum secundo quod sicut in lactica reperitur aliquando pulsus durus propter alias causas: ita in ethica aliquando reperitur pulsus mollis sicut in ea quod sequitur empirica. quapropter hoc signum sumptum a mollitie et duritie non est efficax. sed inuestiganda sunt alia signa distinctiua et proprijs ipsarum capitulis colligenda. Ratio secundi dicti est. quod si flegmatici admisceatur sanguis vel colera flegma calefit et subtilitatur. et sic digeritur et paratur expulsiō. Si vero misceatur ei melancolia ingrossatur et fit ineptum expulsiō. nam melancolia addit viscositati flegmatis grossitatem terram. Contra tamen hanc determinationem sunt instantie plurime. Nam quandoque colera mixta cum flegmate est causa ut faciat flegma in porositatibus magis imbuti et profundari. quapropter fiat ineptius expulsiō. sufficit tamen quod secundum plurimum ita est sicut dicit Auicenna.

Quartana autem est non acuta propter frigus materiei longa propter illud et fortasse extendit que de ea pura est anno vno. et non pura est breuioris spacij. verum in ea non est timor quoniam quiete facit spacio longo. et quoniam ipsa non est talis acuitatis quam sequuntur accidentia vehementia.

Res que appropriat quartane interpolate et continue est. primo quod non acuta est. non est acuti caloris propter frigiditatem materie licet calor et sit acutior. Quod calor flegmaticus cum sit coniunctus siccitati. Existit mandu tamen est illam quod pendet a putredine melancolie gentis per adustionem colere esse acutior aliquando certa colerica. Aliiter est non acuta. id est non velocis motus. secundo est longa propter frigus et grossitatem materie. Et licet aliqua melancolia adusta sit calida facit tamen febrem longam propter grossitatem terrae. Tercium tamen est quartana pendente a melancolia naturali esse ceteris longiores. nam quod pendet a melancolia adusta sunt breuiores: cum materia per adustionem calefiat. Et licet melancolia

colta gentis per adustionem melancolie naturalis forte sit grossior: citius tamen perducit ad cinerem quod amplius non potest facere febrem. Melancolia autem per congelationem forte est grossior: et frigidior: sed raro facit febrem. et si facit est secundum plenum de genere quintane et sextane. Aliiter melancolia mixta cum alijs humoribus facit quartana breuior. nam quod pura est durat per annum et non pura est breuioris spacij iuxta textum.

Contra. quia flegma quod inmiscetur melancolia et prohibet eius resolutionem. Respondet primo. quod flegma non prohibet eius resolutionem imo mouendo a fictione terrea et ducendo ad aquam propriam rat ad resolutionem. Ex toto enim genere melancolia difficilius resoluitur flegmate. Tertio dicit quod non est timorosa: tum propter quietem longam inter paroxysmos: et quod non est tante acuitatis ut faciat acutissima febrem. quartana autem continua est timorosa ex causis contrarijs.

Et quartana quidem et tertiana assidua et interpolata consumuntur per vomitum et solutionem ventris aut sudorem aut puocationem vrine. Incensua autem consumitur per huiusmodi et per fluxum sanguinis narium.

Idem ponit quedam in quibus dicitur. et dicitur quartana tertiana continua et interpolata terminatur per vomitum solutionem ventris sudorem aut puocationem vrine. In celsura autem. i. causon terminatur per huiusmodi et fluxum sanguinis narium. Et quis quartana et tertiana possint fluxum sanguinis narium emiare: de his tamen non fecit mentionem: cum hoc rarius contingat. Sepius enim accidit causonem fluxu sanguinis narium terminari cum colera exitus in ventis magnis circa cor sit multum sanguinis admixta. non ita est de melancolia nec de colera faciente tertiana. Possumus etiam in incelsura intelligere sinobaz quod fluxu sanguinis sepe terminatur. et quod vomitu solutionem ventris sudorem et per vias vrine. Illa quod sudore terminatur testatur Aristoteles. id est per tribus animalium. illo c. habitum autem vrinis est. Quod autem per vomitum fluxum ventris et vrina testatur Auicenna. xiiij. xvij. xviij. tertij. et Galenus. vij. terapenrice. De flegmatica non fecit mentionem. Sed certum est ipsam terminari vomitu solutionem ventris sudorem et vrine puocationem. Frequenter tamen accidit flegmaticam paulatim consumi absque notabili euacuatione manifestata: sicut etiam contingit de quartana.

Et scias quod principium prolongatur in tertiana et status in conclusa et declinatio in incensua. et status et declinatio in quotidiana: quauis raro inueniatur quartana continua et quotidiana integre eradicationis. Idem ponit duos canones. secundo tibi. (Et febres) Prima in duas. nam primo ponit causam. secundo remouet dubium. secundo tibi. (Quauis.) De prima dicit quod prolongat principium in tertiana: status in conclusa: declinatio in incensua. status et declinatio in quotidiana. In secunda parte remouet dubium. quia enim superius in hoc capitulo diuiserat febrem colericam in continuam et interpolatam. et similiter flegmaticam: non autem melancolicam. potuisset aliquis querere: quare non sic diuisit melancolicam: sicut flaticam et colicam. Tunc respondet. quod raro reperitur quartana continua et quotidiana integre eradicationis. Et si inuenitur. ergo a simili non debebat diuidere flaticam in continuam et interpolatam postquam raro integre eradicationis. Respondet quod si flatica interpolata raro integre eradicationis: tamen in tempore intermedio non est febris: sed cum hoc etiam pendet a materia putrente extra venas.

In quibus dicitur
tertiana et quartana

Canones duo.

Propter quartane

Tractatus

Contra materia melancolica difficiliter expellitur extra venas q̄ alij humores propter grossitatem et frigiditatem suam: ratione quarum est tardus motus. ergo frequenter deberet putrescere ad intra venas q̄ reliqui humores. Respondetur q̄ sicut melancolia tardius mouetur extra venas q̄ alij humores: ita tardius putrescit propter causas suprascriptas et proprietatem suam resistentem putrefactioni. licet ergo virtus expulsiua mēbrosum non possit expellere melancolia ita cito sicut expellit coleram aut flegma: vtp̄ta in secunda aut tertia die. non tamen obstat quin possit expelli longiori tēpore vtp̄ta in quarto die. nā equalis potentia potest inducere eundem effectum in passum magis resistentem in longo tempore: quem potest inducere in minus resistentem in paruo tempore: precipue cum melancolia det inducias sue putrefactionis vsq̄ ad quartum diem.

Dubium martini fm gentilis.

Circa primam partem butus canonicus cadit dubium nō paruum: qd̄ vt dicit Gentilis difficultat multos medicos. Atum principium prolongetur in tertiana: status in conclusa: et declinatio in quotidiana. Pro intellectu tituli questionis est intelligendum q̄ duplex est tēpus febris: particulare et vniuersale. Etiam vniuersale est duplex: quoddā distinctum penes materiam: quoddā penes accitiam aut morbi essentiam. quid vtrūq̄ istoz sit est ex suprascriptis manifestum. Sciendū scō q̄ principium similiter et quodcūq̄ aliud tempus plonari potest intelligi dupliciter. Vno modo q̄ cōparetur principium et quodcūq̄ aliud tempus ad alia tempora eiusdem morbi. Scō modo q̄ comparatur principium vnius febris ad principia aliarū febrium de quibus hic fit mentio. et similiter status vnius status alterius. et sic de alijs. et bec pparatio potest esse dupliciter. vno modo absolute vt verbi gratia. an principium tertiane sit longius principio aliarū febrium. Alio modo respectue an principium tertiane sit longius in cōparatiōe ad sua tempora q̄ quotidiane principium in cōparatione ad sua: et sic de alijs. Arguit primo q̄ principium nō prolongetur in tertiana in cōparatione ne ad sua tempora. nam humor colericus est cito accessibilis velut ignis in lignis siccis. scō de differētijs febrium. ideo cito ad augmentū et statū deueniet. Si enim principium tertiane comparetur ad principium flegmaticę absolute manifestū est ipsum esse breue. Si ergo respectue manifestū est ex fundamento prioris rationis ipsum etiam non prolongari in cōparatione ad principium flegmaticę. Qd̄ autem status non prolongetur in conclusa manifestum est tam de conclusa augmenta q̄ peraugmenta i quibus abbreviat in cōparatiōe ad alia sua tpa et ad statū aliarū febrium siue fiat cōparatio aliarū febrium absoluta: siue respectua. Qd̄ aut declinatio nō prolōget̄ cōtinua i causone. Nam fm plurimū crisi terminatur cū incipit in statu et finit in declinatione fm plm in die naturali. et sic declinatio est breuissima. Qd̄ aut status et declinatio non prolongentur i quotidiana. arguitur. quia Auz. in capitulo proprio longior partium flegmaticę est augmentū. Amplus tertio de crisi. cap. iij. ponit Gal. q̄ quando febris est longi status etia est acuti motus. et quādo breuis status est tardus motus. fm hoc igit videtur q̄ egritudo tardus motus non possit habere statum longū. q̄ si haberet statum longum esset velocis et acuti motus. Et quia reperitur alia

Galē tertio de crisi.

Designis

littera licet in paucis libris que dicit. q̄ status et declinatio prolongatur in continua. Contra arguitur quia cōtinua nō potest cōparari nisi interpolate. sed certū est interpolatam habere oīa sua tēpora longiora q̄ continuam. vnde. i. c. continētis. Continū est breuitus interpolato sui generis. Huius dubij solutionem omisit longis ambagibus doctorum paucis perstringam.

Opinio gentilis que inter ceteras ditari est satis cōformis est bec. Dicit primo q̄ textus Auz. est acceptus a Rasi. xvj. continētis: cuius est bec series. Partes tēporis febris diuerse sunt. in tertiana principium est principium. in sinocha status. plixus in causone declinatio proluxa. sed illa tria tēpora plixerunt in quartana. scō dicit q̄ Auz. solum loquitur hic de tribus tēporibus: nō aut de augmento. q̄ cōsuetudo est Auz. frequenter diuidere augmentum in duas partes. et primā partē cōiungit principio. scōam statū sicut supra fecit. iij. cap. butus prime fen. Et quecūq̄ dicit de principio statu et declinatione vera sunt cōparando bas egritudines de quibus hic loquitur tam in temporibus vniuersalibus q̄ particularibus. hoc mō in tertiana tam principium particulare paroxysmi q̄ vniuersale est longum: eam ad sinochā omotena cōparando: in qua principium est occultū. in conclusa omotena prolōgatur status respectu status tertiane. quia omotena est fere tota status. Sed diceret q̄ poterat dicere q̄ in tertiana declinatio est longa respectu omotene. Dicendū q̄ verum ē sed nō placuit sibi omnia tēpora cōparare. In causone declinatio est longa respectu declinationis omotene et etiam tertiane continue vel interpolate. q̄ i causone i qua materia cretice euacuatur remanet longior tempore flamma circa spiritualia q̄ in alijs colericis: et etiam in sanguinea omotena. et hoc ex interiori caliditate q̄ sit caliditas tertiane aut omotene. quapropter non ita cito remittitur. Postea dicit q̄ status et declinatio prolongatur in quotidiana. Pro quo sciendum q̄ tempus proluxus in flegmatica est augmentū vt infra. Et causa est quia flegma ē humor difficile accessibilis. Et ideo si sermones Auz. fuissent de augmento distincto ab alijs temporibus dixisset augmentum prolōgatur in flegmatica. sed sequēdo Rasi non loquit de eo hic: sed partitur augmentum in duas partes. Vel aliter dicitur q̄ placuit sibi tacere de ea cum notissimum sit augmentum quotidiane esse longius alijs tēporibus et. Et placuit sibi dicere q̄ in flegmatica statū et declinatio sint proluxi respectu principij flegmaticę. Flegma enim cum recipit calorem diu retinet et de difficulti declinat sicut a viridi ligno semper est aliquid effumans. vt intelligit Gal. ij. de differētijs febrium. Si autem littera dicit status et declinatio prolongatur in continua oportet q̄ compararet cōtinuam interpolate. Si enim vna colera cōtinua terminatur in septem diebus: et interpolata in tredecim: status et declinatio in cōtinua magis prolongatur non absolute sed proportionabiliter in cōparatione ad principium et augmentum eius q̄ interpolata: vtp̄ta status et declinatio occupabit quatuor dies in continua. et principium et augmentum tres. Sed in interpolata status et declinatio occupabit septem dies principium et augmentum sex. Nunc certū est q̄ maior est proportio quatuor ad tria q̄ septem ad sex. ita dico de flegmatica continua et ceteris in cōparatione ad suas

Opinio gentilis quā summo pere laudatberculanus.

Rasi.

Galenus.

Secundus

ffione ad suas interpolatas. Illa pportionalibster status et declinatio sunt longiores q̄ principium et augmentū. difficilissima em̄ accidētia i cōtinua multū tēpus occupāt et flāma maior tardī rece/ dit. maxime hec vera sunt quādo febris b̄mōi non cretice terminatur. ¶ Si aut̄ querās q̄ tempora in his febris abfolute magis prolongantur. Eredo q̄ in flegmatica magis augmentū: et ita fen/ tiūt auctores. In quartana credo q̄ magis decli/ natio. in sinocha omotena status. in augmāstica augmentū. in paugmāstica declinatio. in tertia/ na cōtinua status. in interpolata nunc vñ tēpus nunciatud. Et que hic dico maxime vera sunt de temporibus vniuersalibus distinctis penes acci/ dentia. Breuiter pertransio in hac materia. quia hōrum determinatio nec dictis auctorū nec cui/ dentibus rationibus concludi potest.

¶ Et febres quādo nō curantur scdm̄ q̄ oportet et pprie apostemose cōuertuntur ad arefactionē. et pprie in febris acu/ tis in quibus oportet vt patientes eas ci/ bentur: et nō cibātur propter intentionem vt perueniat natura supra materiam: aut oportet vt detur i potu aqua frigida. et nō datur in potu propter intentionem vt non fiat cruda. et nō succurritur cum extinctio ne alia: qm̄ si fuerit alia intentio q̄ dicturi sumus in cibatione. et dando in potu aquā frigidā. fortior duarum intensiōum predi/ ctarum premitatur super eas ambas et di/ mittatur obseruatio illarum duarum.

¶ Hic ponit alium canonē dicens q̄ febres et p/ prie apostemose acute quādo non curātur fm̄ q̄ oportet et pputa exhibēdo cibum et dando in po/ tu aquā frigidā. quia mēdicus timet ne per cibū exhibitiū suggerat̄ materia febr̄ et natura diuer/ tatur a pugna contra morbum. et per potū aque frigide ne materia inrudeatur nec succurrat̄ cum epibimariibus: et alijs auxilijs exigentibus per/ ducunt egrū ad arefactionē ad quā sequitur etibi/ cas: et fortasse spasmus de inanitione. Quādo due intētiōes. s. de exhibēdo cibum et potū aque frī/ gide fuerint fortiores q̄ due oppositē. s. augmen/ tū materie cum diuersione nature a pugna et ma/ terie inrudatio. quapropter iste due. s. exhibitio cibi et potus aque frigide sunt supra alias duas premitende. Et tu supple q̄ quando alie due fue/ rint potiores premitantur. nam ppter exhibitio nem cibi et potus aque frigide materia multipli/ catur et inrudat̄. et sic prolongatur egritudo: et forte sequitur mors festina extincto calore natu/ rali et virtute facta impore ad materie expulsio nem. In his igitur ambiguis pualent medici sciē/ effici et exercitati et bone existimationis alios nō tales. Et ideo bene dicit Gal. vij. terapeuticē. Ex/ ercitati et natura prudentē oportet esse medicū. In his aut̄ casibus et similibus nō sunt oppositē intētiōes minūs potentes negligende. et hec nota sunt quarta pmi. vltimo capitulo. ¶ Sed qd̄ faciendū sit si huiusmodi indicatōes contrarie sunt equipotentes. Aut. non dicit. ¶ Sed ego cre do potus aq̄ oidei tepide esse pueniēti i hoc casu. et etiam vbi indicatio de non exhibendo aquam frigidā esset potentior sicut in febre apostemosa tam ratione feb. q̄ ratione materie. ¶ Similiter credo in his casibus potius aliquid cibi esse exbi

Acciden. fe. putri. Fo. liiij.

bendū subtilis alteratur sicut pitana ordei sub/ tilis. et maxime tempore nostro in quo homines pluri cibo sunt assueti quā tēpore Hippocratis i quo butusmodi dietevalde tenues precipiebant.

De significationib⁹ accitū februm. Cap. v.

Scias q̄ acceptio significationū febrū est ex regimine antecede/ re et quomodo fuit et ex dispositio nibus antecedentibus et presentibus. et ex regionibus et temporibus et ex etate et cō/ plexione et ex pulsu et vrina et vomitu et ege/ stione et fluxu sanguinis nariū et ex dispo/ sitione febris in rigore et sudore et quali/ tate caliditatis. et ex paroxysmis et ex dispo/ sitione appetitus et siti. et ex dispositione anhelitus et ex coniunctis sicut dolore ca/ pitis et vigilijs et alienatione et inquietu/ dine et alijs.

¶ Hoc capitulum intulā de signis accidentiū febrū. i. conditionū que accidunt febris. verbī gratia. vtrum sint magne vel parue. vtrū flegma/ tice vel colerice. vtrum salubres vel mortales. Si/ miles enim conditiōes que accidunt feb. docet p/ propria signa cognoscere. Diuidit hoc caplm̄ in duas partes. In prima parte ponit quedā gene/ ra signorū que debemus cōsiderare pro cognoscē dis februm dispositiōibus. In scda per b̄mōi si/ gna docet significare super varias febrū dispo/ sitiones. scda ibi. (Febris em̄ adfunt.) ¶ In p/ ma ponit. xix. collectiōnes rerum per quas signi/ ficamus super februm dispositiōibus. ¶ Prima est regimen precedens sex rerum nō naturalium. et quomodo fuerit in particulari quātum ad ordi nem et mensuram earum. non em̄ exempli gratia sufficit cognoscere q̄ regimen precedens fuit ca/ lidum vel frigidum sed quātum ad calidum aut frigidum declinauerit. et q̄ in speciali fuerint res huiusmodi calefactentes aut infrigidātes. ¶ Se cunda est sumpta ex dispositiōibus antecedentibus. i. que antedū precesserint. i. quas egritudi/ nes et dispositiōes alias non egritudinales sus/ periori tempore passus fuerit. et presentibus. i. q̄s egritudines vt alias dispositiōes ad p̄sens pas/ titur preter febres. ¶ Tertia nam secundum di/ uersitatem regionum et ciuitatum et locorum di/ uersificantur febres et in aliquibus magis colerice. in quibusdam magis flegmatice. et in q̄bus/ dā longiores sicut. in maritima senarum et vbi aē/ res sunt grossi. et in quibusdam breuiores sicut in regionibus calidis aut subtilis aeris. ¶ Quarta est ex temporibus anni. estas namq̄ facit feb. col/ ericas breues. hyems flegmaticas longas. autū/ nus frequenter melancolicas diu durantes. Ego em̄ vidi febres inchoantes in autūno diutius du/ rantes q̄ inchoantes in alijs temporibus. Debe mus etiam considerare cōstitutiōes tēporū vtrū pluuiiales vel sicce calide vel frigide. nam in cali/ dis et siccis sunt febres acutiores. in contrarijs minūs acute et lōgiores. ¶ Quinta ē etas. Sexta complexio. Septima plussus. Octaua vrina. Nona vomit⁹. Decima egestio. Undecima fluxus san/ guinis nariū. et per hunc alios fluxus sangui/ nis intelligam⁹. Duodecima ex rigore. idest vtrū febris incipiat cum typo et cum quo typo vel in

Collectiōes. xix.

Nota.

Tractatus

et p[ro]p[ri]at absc[is] typo. ¶ Decima tertia vtrum sit cum sudore vel absq[ue] et quali sudore. ¶ Decima quarta est qualitas caliditatis vtrum mitis vel mordax vel multa. ¶ Decima quinta paroxysmi quo ad tempus inuasionis et durationis. Decima sexta est dispositio appetitus. Decima septima est sitis. Decima octaua dispositio anbelitus. Decima nona sunt accētia cōiuncta aliter coniugata cū febre sicut dolor capitis vigilie alienationes inq[ui]etudo et similia que dicuntur coniuncta cū feb. q[ui] plurimum sequūtur feb. in quātum feb.

Sed contra paroxysmi et qualitas caliditatis sequūtur feb. in quātum feb. ergo sunt ex conuinctis. ¶ Respondeo q[uod] non sequūtur feb. sed sunt ipsa feb. nā paroxysmus febris est feb. et caliditas ipsa mordax aut auitas est ipsa febris. ¶ Aliter dicitur q[uod] ly ex cōiunctis est quidāz modus loquēdi vt sit sensus q[uod] p[re]dictis signis hec signa addunt. Alij dicūt q[uod] hec dicūtur cōiuncta. q[ui] nō ita essentialia sicut p[re]ora: imo sunt accētia virtutis aialis non ita imediate sequēta dispositiones virtutū naturalū sicut sitis et fames. ideo remota videntur et magis accidentalia febrī. ¶ Aliter dicūt q[uod] quia statim dixerat de siti et fame que p[er]tinent ad virtutes naturales. et de anbelitu qui est magis volūtarius q[uam] naturalis addit has dispositiones q[ue] sunt coniuncte cū illis tribus in hoc q[uod] sunt dispositiones anti males. Tu ergo de istis collige. ¶ Sed hic nota q[uod] iste res ex quib[us] significamus sup[er] dispositiones febrī possunt ad ordinē reduci. q[ui] res b[ea]t[us] aut sunt intrinsece aut sunt extrinsece. Si extrinsece sic est regio tēpus et regimē p[re]teritū et in summa res nō naturales sibi annexę. et quedā res extraneę que nō cōputant inter res nō naturales. oēs em̄ res extrinsece ad res nō naturales aut extraneas reducūtur. sicut sunt p[er]cussiones et v[er]usmo d[icitur]. Si autē b[ea]t[us] res sint intrinsece aut sunt res naturales: sicut cōplexio etas. aut res p[re]ter naturā: et sic actio lesa qualitas mutata aut extens mutatum. et p[re]dicta oīa ad hec reduci possunt. et quāuis somnus et vigilia de q[ui]bus hic agitur possunt computari inter res nō naturales eo q[uod] necessario cor p[er]it humano occurrētes possunt cōuenienter et incōuenienter applicari. possunt tamē p[ro]putari inter res naturales pro quāto sunt opatiōes ingredientes constitutionē corporis hūani. et possunt p[ro]putari inter res p[re]ter naturam pro quāto p[oss]unt esse morbus causa morbi et accidens morbi. et sic p[oss]unt cōputari inter res intrinsecas et extrinsecas.

¶ Febris em̄ ad sunt accētia ex quib[us] significātur dispositiones earū de quibus sunt accētia significantia magnitudinem earū et ipsarū paruitatē sicut qualitas caliditatis et quātitas ipsius. Et de ea est q[uod] est mordacitua vehementer ex quo prius inuadit vsq[ue] ad finē suū. Et de ea est q[uod] mordicat in p[ri]mis: deinde minuitur p[ro]pter resolutionē materie et lenitur. Et de eis sūt que mor dicant. et de eis sunt quarū caliditas est humida. et de eis quarum caliditas est secca.

¶ In parte p[re]senti ex b[ea]t[us] generib[us] signoz docet significare sup[er] varias febrū dispōnes. Hāz be nouē p[ar]tes. In p[ri]ma p[ar]te signa docet cognoscere an febris sit magna vel gua. In scōda specie febris. in

De signis

tertia febris malitia. in quarta digestionē vel op[er]atū. in q[ui]nta p[er]mittit dicitur signa crisis. i. sexta p[er]mittit dicere signa salutis vel mortis. in septima docet cognoscere dispōnē virtutis et mēbror[um] et hūorū. in octaua t[em]p[or]a febrū. in nona redit ad docendū significare febrū species. scōda ibi. (Et sunt accētia.) tertia ibi. (Et sunt accētia significāntia malitiā.) quarta ibi. (Et accētia significāntia digestionem.) quinta ibi. (Et accētia. que significant crism.) sexta ibi. (Et accētia significāntia sospitatem.) septima ibi. (Et forme.) octaua ibi. (Et accētia febrū.) nona ibi. (Et res ex q[ui]bus.) ¶ In p[ri]ma p[ar]te dicit q[uod] febrī ad sunt accētia significāntia magnitudinē ipsarū et ipsarū paruitatē sicut q[ui]ntitas caliditatis et quātitas ipsi[us]. De ea em̄ est aliq[uod] q[uod] mordicat tactū a p[ri]ncipio cū sibi occurrat et cōtinuat suā mordicationē cōtinuē dum tact[us] p[er]seuerat sup[er] infirmū. Et aliqua ē caliditas siue febris q[uod] mordicat solū p[ri]mo occur su. sed p[er]seuerat manu minūf mordicatio p[ro]pter resolutionē materie et lenitur. q[ui] apparet minus mordax in fine sicut tertiana interpolata. tertio sūt aliq[ue] febres q[ue] parū mordicāt a p[ri]ncipio cuz occurrūt tactui. sed postea i fine mordacitas intensitur sicut flegmaticę q[ui]ntane. et similes pendentes a materia multa et grossa nō facile resoluunt[ur]. scōdo dicit q[uod] de febrī sūt aliq[ue] q[ui] caliditas est hūida sicut calitas sanguineę et flaticę. Et de eis sunt q[ui] calitas est secca sicut calitas etibice febrū colericarū et melicarū. ¶ Notandū p[ri]mo. q[uod] Febrū accidētia. per accētia febrū intelligit q[ui]q[ue] potētia signi ficare aliq[ue] febrū dispōnes. ¶ Notandū scōdo. q[uod] per q[ui]ntatē calitatis intelligit mordicationē calitatis. et p[er] quātitatē calitatis itelligit longā et extensam actionē eius vel boz opposita. Illā mordicat fortis. Bre longa et extēsa actio calitatis significānt febris magnitudinē. sed parua mordicat et breuis et remissa eius actio significāt paruitatē febris sicut effectus significat suas causas. ¶ Notandū tertio. q[uod] cause mordicationis calitatis necnon longe et intense actiōis eius sunt tres. scz intensio calitatis multitudo forme eius et conuinctio siccitatis cū ea. Dēstas em̄ et multitudo sui subiecti concurrūt solū de p[er] acciōis cū materia de se nullius sitacuitatis. Nū ergo calitas febrilis est intēsa habet multū de forma. et siccitas cōiuncta mordicat et fortiter agit a p[ri]ncipio vsq[ue] ad finē sicut causon et tertiana continua a multa materia. Quedam autē mordicat a p[ri]ncipio sed postea cessat cito mordicatio q[ui] calitas ē intēsa cū pauca multitudine forme sicut tertiana pura pendens a materia pauca subtili. Quedam parū mordicat a p[ri]ncipio postea in fine mordicat q[ui] caliditas est remissa non cōiuncta siccitati. habet tamen multū de forma sicut flegmatica. Adelan colia tamen magis mordicat q[uod] est cōiuncta siccitati. Quedam autem parum mordicat a p[ri]ncipio et in toto processu sue actionis que habet omnino oppositas condiciones sicut effimera. et ibica autem est intra has media. Nam licet ratio de siccitatis deberet esse mordax attamen fm plurimum est remissior q[uam] febres colericę: immo q[uam] multe mēlancolicę et flegmaticę. et cū hoc habet minus de multitudine forme cum sit immaterialis.

¶ Et sunt accētia q[ue] significant gen[us] earū sicut accētia p[ro]pria cū tertiana. sicut p[ri]ncipium paroxysmi cum punctione et horripilatione et mordicatione caliditatis in eo. ¶ Hic docet

Notatu dignū

Febrū accidētia.

Cause mordicationis.

Hic text[us] non habet partes.

Secundus

Cognitio feb. per accidentia. **H**ic docet cognoscere genus sue speciei febris que cognoscit per accidentia propria vntusculisq; speciei necnon per accidentia communia de quibus agit in proprijs capitulis. Sed exemplificat de tertiana pura dicitur sicut principium paroxysmi primi cum punctione in ambitu totius ac si acubus pungeret et cum horripilatione de qua infra in proprio capitulo et mordicatione caliditatis in primo occursum tactui licet non pseret multum. Et hec sunt signis propria sed communia sicut dolor capitis vigilie sitis et huiusmodi inuadit ad cognoscendum eam de quibus infra.

Et accidentia significantia malicia earum sicut inquietudo et alienatio et vigilie. **T**ertium significatum est malitia febris et cognoscitur per inquietudinem quando homo non potest in uno situ quiescere. quia plurimum molestat a materia febris. Alienatio autem significat plurimum nolementum cerebri communicari. et similiter prolixie vigilie. et tu ex his concipe alia accidentia timorosa malitiam febris significantia.

Et accidentia significantia digestionem sicut illud quod dicemus de dispositionibus urine.

Aut eius oppositum que potissimum sumuntur ex dispositionibus urine de quibus dictum est. secunda pars. et dicitur secunda quarta. Sputum etiam effecet et sudor habent hoc significare sed magis urina precipue in febribus humoralibus que non sunt a posse eo quod ipsarum materia a qua deciditur ypostasis plurimum in ventis continetur.

Et accidentia que significant crismum quod dicemus.

Hic ponens quintum significatum promittit se dicturum accidentia significantia crismum. vnde secunda quarta.

Et accidentia significantia sospitatem et contrarium eius et dicemus omnia illa. **H**ic ponit sextum significatum promittens se dicturum accidentia significantia ipsam. s. sospitatem aut eius contrarium. s. secunda quarta.

Et forme insunt iudicia plurima sicut ille cuius conuertitur color ad plumbetatem ex albedine ex viriditate. et significat frigiditatem humorum et paucitatem caloris innati aut excitationem et inflationem sicut accidit ei cuius causa est satietas nauseatiua et sicut velocitas detumitionis faciei et tonalitas eius et tenuitas nasi. et significant aut vehementiam caliditatis aut subtilitatem humorum et velocitatem resolutionis eorum propter amplitudinem pororum et motus in seipsis et exitus eorum a consuetudine aut casus eorum habent significationes et res de illis quas dicemus.

Hic ponit septimum significatum dicens quod forme habitudinis insunt iudicia plurima: quia per ea possumus significare super dispositionem humorum: necnon super dispositionem corporis febricentis sicut ille cuius color conuertitur ad plumbetatem ex albedine et viriditate. s. que plumbetas est color mixtus ex albedine et viriditate. hec enim plumbetas significat abundantiam humorum frigidorum. s. flegmaticis aut melancolicis aut vtriusque. nam alij humores sunt rubei aut citrini. **C**aliter tamen po-

Acciden. fe. putri. Fo. lv.

test exponi quod ly ex dicat terminum a quo. et erit sensus quod ille qui primo erat albus aut viridis fiat plumbus. et per viridem possumus intelligere citrinum. talis enim conuersio ex naturali albo aut citrino ad plumbetatem non erit nisi ex humoribus frigidis qui verisimiliter debent facere febrem si qua adsit. cum fere semper febris pendeat ab humoribus dominantibus. Aliquando tamen hec conuersio significat paucitatem caloris innati cum qua oportet esse parum spiritus et sanguinis. unde corpus non est rubrum. illud enim paucum sanguinis quod reperitur prope cutem propter frigiditatem denigratur. Et isto igitur et colore cutis in se albo resultat color plumbus. **E**xemplum est de illo cuius facies conuertitur ad excitationem et inflationem. s. caseam aut dispositionem sibi propinquam que dispositio dicitur excitatio. similatur enim dispositio hominis nuper ex longo somno excitati: in quo partes oculos circumdantes sunt tumide. et hec dispositio significat repletionem vasporosam sequentem nauseatiua satietatem: et aliquando errorem digestionis episcopi conuertentis cibum in massam flegmaticam vaporosam. **T**ertium exemplum est velocitas detumitionis faciei. s. quod facies cito perdat suos tumores naturales quos habet ex presentia carnis mollis et spongiosae in fronte naso et temporibus. que dispositio vocatur tonalitas. et significat vehementiam caliditatis: humorum subtilitatem: pororum amplitudinem: propter que fit velox resolutio. et est malum signum nisi ex aliqua causa primitiua contigerit sicut ex vigilis timore tristitia paritate cibi potu medicine soluētis et similibus. propterea subiungit. Et motus eorum. s. eorum in seipsis propter aliquam aut plures ex causis statim dictis: ut quia vigilat nimis timet tristatur preter modum etc. Et motus eorum eorum a consuetudine sua: ut quia consuevit multum comedere deliciarum nunc vero non. aut casus eorum a consuetudine sua in contrarium. Aliud enim est dimittere consuetudinem aliud est non solum dimittere sed cadere in contrarium. hec omnia significant tonalitatem faciei sicut cause significant effectus. Sunt autem alij modi exponendi hunc passum quos omisso. quia hic ceteris est melior. Et res alie habent significationes super dispositionem corporis et humorum. sicut etas sexus complexio regio tempus anni et similia a medico considerata cum vult ventis in notitiam febris necnon dispositionem corporis patientis.

Et accitum febrium quedam sunt quorum hora est hora status sicut alienatio et commixtio mentis propter inflammationem capitis. et de illis sunt quorum hora est principium sicut horripilatio et frigus et sicut profunditas somni que consequitur plurimum principiorum febrium propter debilitatem cerebri et declinatio caliditatis ad interiora corporis ubi est materia. et multitudo vaporum eleuatorum ab eo per commixtionem incipientem in corpore vnde quo resoluit eos inflammatio: et adiunxit illud frigus cerebri in seipso et frigus humorum qui vult putrefieri et calefit.

Hec est octaua pars in qua docet significare tempora particularia febrium propter accidentia propria in illis contingentia. Et dicit quod sunt quedam que appropriantur statim sicut alienatio. s. imago generationis corruptio cum imaginatur aliquid esse

ria feb.

Tractatus

presens quod nō est. et mixtio rationis. i. estimatio-
tione cū non recte iudicant de bono et vili et
similibus que nō sensu percipiunt. licet forte me-
lius propter corruptionē rationis possumus in-
telligere corruptionē cogitativē circa discursum
compositionē et divisionē. Et huiusmodi accidit
propter magnā inflammationē capitis tēpore sta-
tus et multitudinē vaporū ad ipsum pervenien-
tium. Et de eis sunt que appropriant pncipio si-
cut frigus rigor et horripilatio: quorū causa pone-
tur in sequenti capitulo. Et sicut pfunditas som-
ni que accidit magis in pncipijs febris ppter
causas infra scriptas. Prima ppter debilitatē
cerebri. unde cogit retrahere sanguinē et spiritū.
est em̄ cerebri febris debilis q̄ in dispositio-
ne naturali. Secunda est declinatio caliditatis
ad interiora vbi materia continetur vt succurrat
eorum nocumēto et ea fortificet ad expellendū
materiam ad exteriora. Tercia causa est multi-
tudo vaporū elevatorū ab eadē materia ppter
cōmotionē. i. ebullitionē illius materie in corpo-
re durātem vsq̄quo inflammatio. i. calor putredi-
nalis necnō mēbroz̄ resoluit illos vapores. Et
nota q̄ nō solum eleuātur vapores a materia pu-
trente: imo etiam ab alijs non putrentibus. pro-
pterea in causone quāvis sit colerica accidit ali-
quando subeth ppter vapores a sanguine et fleg-
mate eleuatos. Quarta causa est frigus cerebri
in seipso. i. in dispositio-
ne naturali. Est em̄ magis
prōnū ad somnū seu somnū profunditatem q̄ cere-
brum naturaliter calidum. Quinta causa est
frigus humoris qui dum putrefit calefit p̄ quam
calefactionem multi vapores nō putridi eleuan-
tur simul cū putridis qui non putridi sunt frigidi
cum ipse sit ex se frigidus sicut flegma. non enim
subito totus hūo: putrefit. et vbi non putridi sunt
causa somni in frigidando et opilando. oēs enim
iste cause adiuvant ad faciendū somnum profun-
dum in principio paroxysmorum.

Sed contra spiritus animalis et vita-
lis in pncipio paroxysmi
attrahitur ad cerebrum igitur calefit et fortifica-
tur. Respondetur. q̄ licet spūs trahatur ad cere-
brum et ratione huius debeat fortificari. tamen
cū ipso trahatur etiā humores et vapores q̄ debi-
litant ipsum et sunt causa somni ipsum opilando.
Vel dic q̄ vbi spūs magis trahunt ad cor et par-
tes vicinas quarū lesio in talibus paroxysmis est
maior: et sic cerebrum remanet magis debile: et sic
impotens ad transmittendum spiritus ad mem-
bra exteriora sensitiva. et hoc modo est causa pro-
longationis somni.

Et res ex quib⁹ scitur dispositio febris et
ex qua specie sit: sūt dispositio febris i acui-
tate sua et sua lenitate. et dispositio febris
in hoc q̄ ipsa accidit a causis primitiuis et
antibus scdm conditionem predictam: et
dispositio febris adherētia sua et radica-
tione: et dispositio febris in acuitate sua cū ri-
gore et frigore et horripilatione aut eius cō-
trario et qd̄ est ex eo: et dispositio febris in
dimissione sua cum sudore paucō aut plu-
rimo. Aut dispositio preterita regiminis
et etas et forma et tempus et ars. et dispo-
sio pulsus et vrine.

In presenti parte Avicē. cōplet modū cognō-

Designis

scendi conditiones febrū tam acētales q̄ essen-
tiales. sed maxime essentielles. p̄tinentes ad cogni-
tionem speciei eius. Et per species intelligite nō
solum speciem specialissimā sed etiā subalternam
speciem. p̄pterea dicit Avicē. Et res quibus sci-
tur dispositio febris quo ad conditiones accidēs
tales ex qua specie sit quo ad essentielles sunt.

Prima dispositio febris in acuitate sua et leni-
tate. Nam p̄ hoc cōprehēdo quātitatem febris. et
si est acuta cōprehēdo q̄ est de genere colericarū.
Et scda dispositio febris in hoc q̄ accidit a cau-
sis primitiuis. nam per hoc cōprehēdo q̄ est effi-
mera. si autē prouenit a causis antibus cum alijs
conditionibus superius dictis in capitulo de si-
gnis putridarū in generali cōprehēdo q̄ est pu-
trida. Et tertia dispositio fe. in adherētia sua. i.
vniformi vel quasi: qd̄ pertinet ad conclusas vel
causone: et eradicationē quātū ad interpolatas.
et tepore quātū ad continuas p̄portionabiles.
Et quarta dispositio febris in acuitate. i. in res-
ditu suo. tunc em̄ acuitur cū redit. san redit cum
typo. i. rigore frigore et horripilatione. et tūc scit̄
q̄ est interpolata. aut cōtrario. i. sine typo. et tūc
scitur q̄ est continua: et q̄ est ex eo. i. si redeat cum
acētibus sequētib⁹ typum q̄ sunt pulsus par-
uitas submersio et coartatio: et significat magis
interpolatā: aut sine his et significatur magis cō-
tinua et proprie conclusa. nam in continuis pro-
portionalibus parua in conclusis nulla. Et
q̄nta dimissio febris in dispositione sua. i. merito
eius absq̄ magno auxilio cum sudore plurimo. et
significatur putrida et maxime interpolata: aut
paucō et significatur effimera. Et sexta ē dispo-
sio preterita regiminis an fuerit regimē multi-
plicatū humorū calidōz̄ aut frigidōz̄. et quorū
i. sang. cole. fleg. an melācolie. nā hoc iuuat ad co-
gnitionē speciei febris. Septima etas. Octa-
ua forma que est habitatio in toto cōsurgense ex
carne pinguedine et colore grossitie et extenuatio-
ne. Noua tempus anni. Decima ars. Unde
decima dispositio pulsus. Duodecima vrine.
hec em̄ quomodo significet super dispositionem
febris necnō alias dispositiones magis acēta-
les manifestū est satis. Quid ergo capitulum est
ad dandū nobis notitiā oim dispositionū febrū.
id est oim que medicus diligens debet inquirere.
et scire de febris: vt per hoc sciat ponere calum
in terminis. et scō pronosticari. et tertio habere
ingentiū curatiū qd̄ nullaten⁹ poterit habere nisi
cognita egritudine fm̄ has octo dispositiōes q̄s
omnes particulariter docemur in hac prima fen.
quarti. preter quintam et sextam. Non em̄ signa
crisis neq̄ signa salutis et mortis hic particula-
riter docemur: sed secunda huius quarti.

Signa de rigore frigore horripilatione et fra-
ctione. Capitulum. vii.

Horripilatio ē dispositio in qua
inuenit corpus diuersitatez in
frigore et punctionem in cute et
lacertis: et antecedit eā pigris-
tia et fractio.

Quia huiusmodi dispositiones frequēter a nē-
cē putridas feb. pueniēs sunt post finem gñale
de cāis diuersitatis et signis ipsarū vt de his deter-
minet. Hoc caplm̄ b̄ tres partes. In p̄ma descri-
bit huiusmodi dispōnes. In scda pōit cās eaz̄ et signi-
ficatiōes. In t̄tia subdit cādoēs. scda ibi. (Et de
cāis vebemētie rigoris.) t̄tia ibi. Et p̄motio aie
periodi.

Febrū dispo-
sitiōes duodeci.

Quid horripil-
latio fm̄ autē.

periodi. Prima i quor. in pma notificat horripilationem. in scda fractione. i. tertia frigus. in qrtia rigore. scda ibi. (Et qst fractio. i. tertia ibi. (Frigus?) quarta ibi. (Rigor vero.) In pma parte describens horripilationem dicit: q est dispositio in qua corpus inuenit diuersitate in frigore. i. frigus diuersum no equale nec uniforme in partibus cutis immo sentit diuersitate et delatione frigoris fm partes diuersas cutis quasi nuc deferatur ad vna partem: nunc ad aliam in cutis superficie. que diuersitas accidit ppter humores et vapores ad cutem delatos non equaliter fm oes partes et punctione in cute et lacertis qui sunt instrumenta motus voluntarij eo q buisimodi humores et vapores acuitate participant. Et vos addite de intentione Gal. in libro de tectigatione et tremore cōmotionē in superficie cutis et partibus musculorum propinquis cuti que cōmotio sequitur frigiditate cutis praterbentē ipsam ad quam cōtractio nem sequitur pilorum erectio. propterea dicit horripilatio horroz in quo fit pilorum eleuatio. becauit in frigidatio raro per se sequitur humores aut vapores ad cutem delatos: cū illi fm plm sint calidi. sed reuocatione caloris. s. ad intra. fit etiā cōmotio: quia virtus expulsua cutis conatur ad expulsiōem noctui et cōmouet cutim: et sic habem? descriptionē horripilationis: q est dispositio in qua corpus. s. horripilantis inuenit diuersitatem in frigore et punctione in cute et in lacertis. et cōmotionē quādā solum in cute et partibus vicinis ad istam rigoris in quo fit tot? corporis cōcussio. et atcedit ea pigritia. i. difficultas ad mori? coad? dos et continuados. Et fractio. i. lassitudo fm plz vlcerosa sequēs hūiores et vapores acutos ad cutim et lacertos delatos. Et potest esse aliquando extensua sequēs humores non acutos. fit em ali? quando sed raro horripilatio sicut et rigor ab humoribus frigidis quos lassitudo extensua et non vlcerosa antecedit. Et de vtrac? loquitur afforismus secunde particule. Labores spontanei narrant morbos.

Et quasi fractio est maneries eius.

Hic describit lassitudinē dicens: q ipsa est maneries horripilationis. i. via in horripilationem. cause em parue q faciunt lassitudinē aucte faciunt horripilationē. Vel aliter est maneries horripilationis. i. aliquid inclusum in quiditate eius. Nam lassitudo vlcerosa est sensatio punctiōis in cute et lacertis que includit in qditate horripilationis.

Et Frigus autem est vt sentiat in membris suis purum. Frigus autem est vt sentiat in membris suis i. extremis et pro vel dorsis lacertorum. i. partibus grossis et carnosiss eorum frigus purum. i. sine admixtione punctiōis et cōmotiōis. que punctio et cōmotio sentiunt in horripilatione et rigore. Querēt autem vtrū si quis patiat horripilationem aut rigorem in quor quiditate includitur sensatio frigoris: possumus vueniēter dicere ipm pati frigus quod est dispositio hīc descripta: pot responderi q sic. Et si in istetur q illud frigus non est purum cum sit punctiōis et cōmotiōis admixtum. Respondetur q licet sit illud admixtum tamen non cōnotat in quiditate sua eorum admixtione. Melior tamen responsio et cōmuni opti? non cōformior est q illud nō debeat dici frigus hīc descriptum cum non sit purum.

Rigor vero est vt non possit continere membra sua ex commotiōe et tremore eueniente in eis et motibus inuoluntarijs.

Hic describit rigorem. secundo remouet dubium. scda ibi. (Et fortasse.) De prima parte dicit: q rigor est supple dispositio vt non possit ipse rigens continere membra sua a commotiōe et tremore. i. concussione et motibus inuoluntarijs. q non corrigibilibus per voluntatem. Et vos supplete de intentione Gal. in libro de tectigatione et tremore sensationem frigoris et punctiōis q debent includi in quiditate rigoris. Et ex hoc patet non esse differentiam inter rigorem et horripilationem nisi quia in rigore totum corpus cōmouetur et concutitur: sed in horripilatione sola cutis cōmouetur et motu satis paruo. Et quarenti que istarum dispositiōnū debeat dici rigor. Respondetur q ad mentem medicorum rigor principalis debet dici ille motus concussiuus cōnotando sensationem frigoris et punctiōis: cum ille sit manifeste et magis notatus. sed in horripilatione principalis: est punctio et commotio cutis. Et bis manifestū est horrorem esse horripilationem. et certaz in frigidationē esse frigus. Apus autem est terminus cōmuns ad frigus rigorem et horripilationem. Sed nota tremore positum in descriptione rigoris accipi cōmuniter p quacūq? corporis cōcussione: et non accipi prout describitur scda tertijs. p aggregato ex motu voluntario facto aucte et inuoluntario facto a grauitate membri. Nam rigor solum fit immediate a virtute animali motiua que est in lacertis: que sunt instrumenta motus voluntarij stimulat ab humore et vapore pungēte: licet non sit rigor ille corripibilis per voluntatem. Et similiter differunt rigor: a saltu cum saltus sit dispositio neruorum. q aliquando ab aere immediate fit. aliquando ab humore ventositate vel vapore: et non connotat punctiōem vel frigiditatem sibi admixtas. Differat autem tectigatio ab horripilatione cum connotet frigiditatem: aut punctiōem sibi admixtas sicut horripilatio et eius causa immediata est vapor aut ventositas et non virtus sicut in commotiōe horripilationis. Puritus autem licet cōueniat cum horripilatione in sensatione rei pungētis et etiā in motu cutis purientis ad excussione noctui iuxta Gal. differt tamen ab ea: quia non connotat frigus. Et ex bis manifestū est q pigritia antecedit fractionem. i. lassitudinem. et fractio antecedit horripilationem et horripilatio rigorem. Nam inferius in hoc cap. horripilatio fit ex causis paucioribus causis rigoris. nam cause cum sunt pauce siue remisse faciūt pigritia: aucte faciunt fractionem: magis aucte horripilationē: maxime aucte rigorem. Et nota q aliquādo rigor associatur tremor membrorum virtute mēbroz motiua debilitata. Similiter ante frigus pcedit pigritia et lassitudo extensua. et aliquādo ex frigore fit transitus ad rigorem acceptum pro motu cōcussiuo membrorum: sicut aliquādo ad frigus fit transitus ex horripilatione accepta pro commotione cutis.

Et fortasse est frigus forte: et non fit rigor fortis sicut in febribus flegmaticis et quartana.

In presenti parte remouet dubium. posset enim quis dubitare an frigori forti semp associetur rigor: fortis. Responder q aliquādo est frigus forte

que effunditur ad ipm: et illud est qm accidit multotiens vt materia q effusa ad ipz sit calesfacta: aut qm ipsa pputruit: aut qm mēbra q occurrēt rei alterauerēt ipsam: et dissoluerūt eam: ppter illud est sup ea de caliditate: i. natura eorū: et frigiditas quā generauit illa medicina i mēbro: cui i natura sui ē supflua frigiditas moratur tēpore longo: manens in ipso.

Galenus.

Galenus qnto de simplici medicina. Et cau se frigiditatis mēbrū sūt tres: vna eaz ē res q occurrīt corpore extrinsec? si cut aer et aqua et medicia: que admodū medi ci multoties faciunt illd i egitudine noiata horripila. Et iterū alia ē cōplexio propria mēbro i firmo. Et tertia est ppter materiam

Tractatus

et non fit rigor: fortis sicut in febribus flegmaticis et quartana. Et accipit hic frigus non conotando quod non sit admixta punctio et membrorum commotio. nam cum punctio et membrorum commotio sint de quidditate rigoris proprie sumpti et excludant a quidditate rigoris hic descripti non possent frigus et rigor coniungi. et sic de hoc nullum esset dubium. sed accipit hic rigorem pro sola membrorum concussionione: et frigus pro frigiditate. Et certum est quod in multis flegmaticis et quartanis est frigus forte absque rigore fortis immo absque rigore notabilis. nunquam tamen in his febribus est rigor fortis absque notabili frigore. in multis tamen earum contingit rigor: fortis cuius frigore fortis barum diversitatur cause statim patebunt.

Gentilis.

Et de causis vehementis rigoris est vehementia virtutis expulsiue in lacertis: et propter illud quanto est causa rigoris viscosior est rigor vehementior.

In parte presenti Auzē. ponit causas et significationes harum quatuor dispositionum. Habet hec pars tres partes. In prima ponit causas rigoris et frigoris. in secunda ipsorum significationes. in tertia ponit causas horripilationis. secunda ibi. (Et quicquid significat) tertia ibi. (Horripilatio vero.) Primam partem diuidit in octo partes secundum quod octo ponit modos causarum. secunda ibi. (Et sanguis.) tertia ibi. (Et scias.) quarta ibi. (Et multotiens.) quinta ibi. (Et quia accidit.) sexta ibi. (Et rigor et frigus.) septima ibi. (Et quandoque accidit.) octava ibi. (Et quandoque accidit rigor.) Et hic notate quod ponendo causas rigoris et frigoris et horripilationis. ponit etiam causas fractionis: cum eadem sint cause fractionis et aliarum licet remissiores. nam cause remisse que faciunt fractionem aucte faciunt alias dispositiones. Sed de prima parte dicitur quod de causis vehementis rigoris est vehementia. i. fortitudo cum conatu virtutis expulsiue que est in lacertis. Pro cuius dicti notitia sciendum est quod cause rigoris sunt duplices. Queda se tenentes ex

De signis

parte humorum. Queda se tenentes ex parte virtutis. Prime sunt tres. scilicet quantitas humoris. requiritur enim notabilis quantitas. et quanto est maior: alio pari bus tanto rigor est maior. secunda est humoris acuitas. nam quanto mordacior: magis stimulat expulsiuam. tertia est impetuosus motus ipsius in membris sensibilibus. Sed cause se tenentes ex parte virtutis sunt quatuor secundum quadruplicem virtutem ad rigorem concurrentem. vna est virtus vitalis que tamquam agens vniuersale concurrat ad omnes operationes secunda est virtus naturalis et proprie expulsiua que quanto fortior: impetuosius expellit materiam in membris sensibilibus. tertia est virtus sensitiva in membris sensibilibus ad que expellitur materia: que quanto acutior: magis stimulat expulsiuam que est in lacertis sibi subordinata. quarta est expulsiua membrorum. et sic ipsa expulsiua que est quarta motus vel fortius et concutit membra ad nocitum expulsiuam. et ex hoc notato patet veritas dicti. Nam quanto humor faciens rigorem est viscosior et difficilior expellibilis oportet virtutem expulsiuam lacertorum magis conari et membra concutere ad ipsam expulsiuam. Et certum est quod maior virtus cum equali conatu magis concutit membra quam debilis.

Cause rigoris

Sed hic cadit dubium discussione dignum. Nunquid fortitudo virtutis expulsiue que est in lacertis sit causa rigoris. Et videtur quod sic auctoritate Auzē. in presenti parte. Et confirmatur ratione. Nam de intentione Gal. in libro de acutis et morbo. Causa immediate rigoris est virtus expulsiua stimulat a aliquo preternaturaliter impetente quod virtus illa nititur a membris expellere membra concutentia. Illa autem membrorum concussionio est rigor de quo est sermo in presenti titulo. In oppositum est Gal. in terapeuticis. cap. iiij. d. Rigor quidem est propter multitudinem et acutem eorum que feruntur: et propter velocitatem delationis. et propter virtutis imbecillitatem. Nam multa paucis subtilia his que non talia mordent magis: sicut et dentium que citius feruntur his que tarde. Et virtus fortis quidem ex his continetur et sustinet omnia. imbecillis vero facta a quibusdam contristata succumbit. Hec Gal. Si ergo debilitas virtutis est causa rigoris: non ergo fortitudo.

Galenus.

Gentilis Pro decisione huius dubij dat tres responsiones. Prima quod materia est duplex. quedam subtilis. et respectu huius virtus fortis non est causa rigoris: cum ea insensibiliter resoluitur. Sed virtus debilis non potest ipsam insensibiliter resoluiere expellit ipsam agitando eam et commouendo. et sic est causa rigoris. Et dicitur hanc fuisse intentionem Gal. loco superius allegato. Queda est materia grossa et respectu huius virtus fortis est causa rigoris: cum non possit eam insensibiliter resoluiere: sed solum ipsam expellit sensibilibus eam agitando et commouendo. et respectu huius quanto virtus est fortior rigor est vehementior: cum eam impetuosius moueat. et hec fuit intentio Auzē. Hanc solutionem non acceptat Gentilis. d. quod sicut datur virtus fortis potens materiam subtilem insensibiliter resoluiere: ita et datur fortis respectu materie grossae: et sic poterit ipsa insensibiliter resoluiere. hoc tamen assumptum Gentilis non probat quod necessario a respondente debet negari. Cum etiam virtus fortissima non habeat tantam proportionem ad materiam grossam notabilis quantitatis sufficientis ad faciendum rigorem ut eam insensibiliter resoluit. Hec tamen responsio

Tres responsiones secundum gentile.

responsio nō est conueniens: cū videamus virtutem fortem materī a subtilē qualis est in tertiana nō insensibiliter resoluiere: sed eā agitare et commouere ita vt faciat rigorem.

Sententia.

Secunda responsio Gentilis. q. virtus aliquid est fortis in interioribus? et hec est causa rigoris pellēdo materiam impetuosam ad membra sensibilia extrinseca. et de hac loquitur Aul. q. quāto est fortior eā maioris rigoris. alia est virtus fortis in exterioribus: vt puta in cute et in lacertis. et hec quāto est fortior: est eā minoris rigoris: eo q. magis resistit virtuti pelienti humore ad membra sensibilia exteriora. et cū resistētia sit cā tarditatis motus? erit tardior et sic minor rigor aut forte nullus ppter superfluum tarditatem.

Hanc solutionem nō acceptat Gentilis neq. Ago senensis immo dicit Ago eā nō esse dignam verbo: eo q. sicut materia pulsa ad exteriora est causa rigoris: ita pulsa ad interiora per membra sensibilia erit causa rigoris intrinseca que materia pellectur a virtute fortis in parte extrinseca. Ratio tamen Agonis est parum valida cōtra ptra hanc rationem. Est enim certum tam resistētiā intrinsecam q. extrinsecā esse cām tarditatis motus materię tā ad exteriora q. interiora. et sic esse cām dimissionis aut nullitatis rigoris. hec tñ responsio nō est ad mentē Aul. nec Gal. cū Aul. loquat de virtute expulsiua que est in lacertis. et Gal. loquat de alia virtute sicut ostenditur inferius.

Agonis ratio.

Responsio autē Gentilis tertia sup quā desit est q. duplex est virtus. quedā fortis in cōparatiōe ad suā superflua insensibiliter resoluienda. et hec dicitur fortis absolute. quedā autē est fortis respectiue in cōparatiōe ad suā superflua sensibilibiter expellēda: sed non insensibiliter. Et dicit q. virtus fortis absolute nō est causa rigoris. est enim illa que apud Gal. continent oia. sed scōda virtus fortis respectiue est de qua loquitur Aul. in pñenti. que quāto fortior rigorē facit vementiore.

Contra. Et hac opinione sequitur hec cōclusio: q. per solam debilitatē virtutis oibus alijs paribus rigor fortissimus subitō acquirē. cōclusio est impossibilis vt ostēdet: et sequitur ex rñione. quare et c. Sed cōclusio sic deducitur. Certū est enim q. fortitudo absoluta est maior q. respectiua. Signemus ergo absolutā fortitudinem ipsius esse ab octo vsq. ad sex exclusiue. et signemus fortitudines respectiua esse a sex inclusiue vsq. ad certum gradū. vt puta vsq. ad quatuor tunc pono fortitudinē virtutis absolutā remitti successiue donec in fine dei sit vt sex: stantib? oibus alijs paribus ad rigorem sufficiētibus. tunc manifestū est q. nunq. erit rigor nisi cū virtus erit vt sex: tunc erit fortissimus: q. per positionem quāto fortitudo respectiua est maior rigor est vementior. Nō autē cōclusio sit impossibilis ostēditur. nā cause effectus debēt pportionari. ergo si cause rigoris successiue acquiruntur: et rigor sit successiue acquiribilis. rigor etiā dē successiue acquiratur. sed cause rigoris successiue acquiruntur. ergo si militer et rigor. sed minor arguit. nā cause rigoris sunt debilitas virtutis: et maior conatus ipsius et minor cōceptus. sed de successiue acquirunt. ergo et rigor: Et sic loquit q. prius fiet rigor remissus q. intensissimus. Et cōfirmatur. simus in instāti in quo rigor est per rēpōsiōē intensissimus. tunc arguitur. imēdiate post hoc rigor erit intensior q.

nūc sit. ergo nūc nō est intensissimus. et pñā. et añs pbat. q. cause rigoris imēdiate post hoc intenduntur. s. maior conatus minor: cōceptus et virtutis debilitas: ergo et c. Forte dē q. plus facit ad minuendū rigores debilitas virtutis q. intensio conatus? ad ipsos intēdendū. Contra nūc erit imēdiate ante hoc plus faciebat conatus ad intensiorem rigoris q. debilitas virtutis ad e? remissio nem. ergo in aliqua pportionē. Cum ergo nulla pportio subito deperdat imēdiate post hoc plus faciet conatus ad intensiorem rigoris q. debilitas virtutis ad eius remissionem.

Ago autem senensis volens ponere cōcordiā inter Aul. et Gal. loquitur de virtute vitali. hec enim cū fortis est pñenti oia. sed facta debilis a quibuscūq. cōtristata succumbit. Aul. autē loquitur de virtute expulsiua que est in lacertis que quāto fortior: pōt magis membra cōcutere: et sic maiore facere rigorem. Adodus autē est iste vt summam referam q. dicit longo sermone. Dicit enim de mente Gale. ad rigore esse necessarium caloris reuocationē interioris: et postea ipsius reuocationem exterius expansionē ad materiam que est causa rigoris: vt ipsam expellat. oibus enim membris dolentibus cor cōpartitur. ita vt Aul. ppter hanc cām dicit tactum et gustū cordi cōtinuari. et cū cōpartitur retrahit calorem et spiritū interioris: vt deinde ipsum ad membra lesa transmittat ad tuendū ea et erutiendū nocumētū ab ipsis. Quapropter cū membra extrinseca infirigidant aut mordentur ab huiusmodi ad ipsa delatis spiritus nō potens pcedere suo cursu naturali ad membra oppressa cōfugit ad suū pncipiū ibiq. fortificat? iuxta Gal. in lib. de tre. et rig. reuertitur ad pugnam et expellendū rē nociuam. Cum ergo addit ad rem nociuāz necessario pibet cōtinuare processum suū tēnēdo tūc forte totū corpus collisio ne caloris naturalis et reluctance ad rē nociuā. Hec Gale. in dando modū euentus rigoris. Et q. bus sequitur q. ad esse rigoris requiritur spiritū retrahi ad interiora: et iterum ad exteriora remitti. nunc autē quāto virtus vitalis est fortior magis spū et sanguine fulcita minus retrahit spiritū et sanguinē ad interiora oia cōtēnens. et psequēter ipsos minus impetuose expellit ad membra lesa ad expellendū rem nociuāz: sic fit minor pugna cōmotio et agitatio: et cōsequēter minor rigor. Si vero sit debilis: nō tñ multū debilis retrahit multum calorem ad interiora quem attractū postea impetuosius expellit ad pugnam cum re nociua agens finem vltimum conatum. ppter ea fit maior membro: uni conuulsiō

Cōcordia Gal. leni cū Aul. cōna fin vgonēs.

Alia responsio est vt dicam? q. Gal. intelligit de virtute sensitiua que est in lacertis q. quāto est fortior est causa minoris cōuulsiōis cōtēnendo cām iprimem. sed quanto est debilis: est eā maioris ppter maiorem conatū dū mō nō sit multū debilis. S. Aul. loquitur de expulsiua que est in lacertis que quāto fortior: euz equali conatu est magis apta membra cōcutere. Sed cōtra. quanto virtus sensitiua esset fortior: magis sentit cām imprimēte sed quanto magis sentit eā magis stimulat expulsiuam sibi subordinatam ad cōcutiendū membra ergo et c. Respondet negando minorem: nō enim maior sensatio est cā vt magis stimulet expulsiuā sed maior: eius lesio a cā imprimēte. nunc autem quanto est fortior: et magis sentiat: nō tñ magis leditur a sensibili: sed minus. et quanto minus le-

Symphonia Galeni cū Aul. cenna.

Tractatus

dit: tanto minus stimulat expulsivā, fortitudo est virtutis expulsivae penes duo attenditur: et penes melius sentire: et penes magis resistere causis imprimis q̄ maior resistētia et minor lesio arguit

Secundum dubium vtrū maiores rigores fiant a causa frigida q̄ a causa calida. Et arguitur q̄ sic, primo ex textu Aulic. in parte presentis dicentis q̄ quāto causa rigoris est viscosior rigor est vehementior. Item ex snia eiusdem, scōa primi d. q̄ humores frigidi sunt causa rigoris: sed calidioris pilationis. Et confirmatur ratione quia quanto causa difficilius expellitur requiritur maior cōcussio: sed causa frigida cū sit magis viscosa q̄ calida difficilius expellitur, ergo exigit maiorem cōcussionem. Q̄ Secūdo arguitur auctoritate Auer. tercio colligit. et rationibus eius, quāz prima est Simile ē d causa extrinseca et intrinseca: sed causa extrinseca frigida maiorem facit rigores q̄ causa extrinseca calida, ergo simile erit de humoribus qui sunt corpori intrinseci, sed antecedens probatur nam aer frigidus et aqua frigida occurrens corpori maiorem facit rigorem q̄ aer calidus aut aqua calida. Q̄ Secunda ratio Auer. qz vna de causis rigoris: immo nō sit sine ea ē cōclusio caloris interioris: ut vult Gal. in lib. de tre. et rigo. sed causa frigida magis cōcludit calidum interius q̄ causa calida, ergo erit causa maioris rigoris, tenet consequentia, et assumptū probatur, qz causa frigida fugat calidum interius, tū ratione mordicationis, cum qz sibi cōtrariatur: sed causa calida fugat calidum interius solus rōne mordicationis: nō aut rōne cōtrarietatis cū calidum nō cōtrarietur calido. Q̄ Preterea calidum naturale fugatum interius movetur ad expellendū suū, cōtrariū suū sit calidum: siue frigidum, sed frigidū est plus sibi contrarium, quare movetur fortius contra ipsum. Et cum ipsum fortius resistat opus est ad ipsum expulsiōem maiori cōcussione, be sunt rationes Auer. Q̄ Preterea medici curant rigorem a causa frigida nō a calida, ergo videtur q̄ ille rigor sit intensior: cū indigeat cura. Q̄ Preterea rigor a causa frigida fuit quartane est longior q̄ rigor tertiane: ut omnes concedunt. Sed sū plurimū vix ad mediū tempus intendendo, pcedit: ergo magis d̄ intendi cū longiori tempore intendatur q̄ rigor tertiane. Q̄ Preterea fortiores tussis fiunt a causa frigida in pulmone inuiscata ppter difficultatē suae expulsiōis: ergo similiter rigor a causa frigida erit intensior: propter difficultatem expulsiōis materie frigide, assumptum autem declarat experientia: et est de intentione.

In oppositum et q̄ rigor a causa calida sit intensior arguitur: qz tres cause cōcurrūt ad intensiōem rigoris se tenentes ex parte materie. Prima est multitudo materie, scōa ipsius acuitas, tertia lesio impetuosa in membra sensibilia, sed hec tria sunt in causa calida scz materia colerica: et nō in causa frigida, nam in causa frigida deficit acuitas et delatio impetuosa ppter grossiciem materie: et in quantitate supponit pitas. Nam semper in comparatione supponitur oim paritas preter q̄ eorum que sequuntur ad comparata. Iste est tres condictiones requiritur ex parte materie ad fortitudinem rigoris sunt de intentione Gal. in libro de tremore et rigore necnon. 5. de accidenti et morbo. Q̄ Pro solutione huius dubij Scitis ponit duas rationes. Prima q̄ dupliciter d̄ rigor magnus intensior

Designis

siue q̄ sit fortis membrorum concussio et extensio sine duratione, et tunc dicitur certum esse q̄ rigor a materia frigida sicut in flegmatica et quartana est longior, sed rigor a materia colerica est intensior. Et cōsequenter dicit q̄ intentio Gal. fuit q̄ rigor a materia calida esset intensior. Sed de intentione Aulic. et Auer. fuit q̄ rigor a materia frigida esset diuturnior. Et hoc modo vult ponere concordias inter illos qui volunt esse discordes. Q̄ Scōa solutio eiusdem est q̄ duplex est causa rigoris que de mente auctorum elicitur. Una est conclusio caloris interioris, et hec fit magis a causa frigida. Alia est vehemens membrorum mordicatio, et hec fit magis a causa calida. Prima est de intentione Aulic. et Auer. secūda Gal. Sed tamen nō ppter hoc ponit inter eos concordiam, qz adhuc restat dubium qui rigor sit intensior: an qui sequitur cōclusionem caloris sicut ille qui magis pendet a causa frigida, an qui sequitur membrorum mordicationem sicut magis pendens a causa calida.

Ego itaque credo nō esse ponendam cōcordiam inter eos quia, pposito volunt esse discordes precipue inter Auer. et Gal. qui quarto colligit dicit sentire cōtra medicos. Videamus itaqz cur partis rōnes sint potiores, qd maxime patebit ex solutione rationum partium ipsarum. Q̄ Ad rationes ergo Aulic. et Auer. respondetur. Q̄ Ad primam negetur q̄ quanto causa rigoris difficilius expellitur maior fiat cōcussio, sed bñ sequitur q̄ fiat maior vel diuturnior, nam motus debilis facit in multo tempore quod motus fortis facit in parvo, minor: tamē cōcussio fit a causa frigida, qz minus stimulat expulsiua ab ea. Q̄ Ad rationes Auer. Q̄ Ad primam negetur q̄ simile sit de causa intrinseca et extrinseca. Ratio diversitatis est, qz causa extrinseca siue calida siue frigida eque cito occurrat cuti et membris sensibilibus corporis, sed causa intrinseca calida citius occurrat membris sensibilibus, cuius velocitas sua subtilitate feratur in membra sensibilia q̄ causa frigida. Q̄ Ad secundam rationem Auer. dicitur q̄ licet causa frigida magis concludat calidum interius et ratione huius deberet fieri intensior rigor: tamen causa calida est causa maioris rigoris pungendo magis et stimulo membra sensibilia q̄ causa frigida, negetur itaqz consequentia secūde rationis Auer. Q̄ Ad aliā rationem respondetur concedendo q̄ medici magis curant rigorem a causa frigida sicut quartanarum flegmaticarum q̄ rigorem colericarum, hec enim faciunt quia ille plus ledit longa duratione q̄ rigor colericarum intentione. Q̄ Ad aliā rationem conceditur q̄ rigor a causa frigida diutius intenditur: quo tamen nō sequitur q̄ magis intendatur. Q̄ Ad ultimam rationem pro hac parte respondetur q̄ longiores tussis fiunt sū plurimū a causa frigida propter difficultatem expulsiōis materie frigide. Non tamen sequitur q̄ fiat intensio tussis: cum causa calida magis stimulet expulsiuam pulmonis. Esset tamen dubium a quo humore fieret longior et intensior tussis: an a humore colerico subtili ibi sito: aut a humore flegmatico salso inuiscato, uterqz enim multum impingeret in pulmonem: uterqz difficulter resolveretur, sū tamē optinonem magis cōsentaneam Gale. esse tenendum q̄ longior et intensior tussis fieret ab humore calido. Q̄ Contrarium esset tenendum sū Aulic. et Auer. Simile iudicium est de sternutatione. Q̄ Ad rationem autem Gale. respondetur tenendo Aulic.

Rationes generales.

Aueribus.

cen. et

Secundus

en. et Auer. q. p. per tres causas rigoris sumptas ab humore scilicet multitudine: a cuitate et velocitate motus est ponenda viscositas humoris que facit ut humor difficiliter expellatur. ¶ Ego tamen credo sicut etiam sentit Bētilis Aldarilius et Aigo q. cōter maiores et intensiores sūnt rigores in fle/gmaticis et quartanis q. in colericis. Et hoc quia sūm plurimum pendet a pluri materia q. colericis. Abi tamen supponeretur paritas ex parte quantitatis materie credo colericas intensiores facer/rigores.

¶ Et sanguis submergitur cum rigore ad interiora.

¶ Hic dat causam rigoris accidentis in rigore. Et dicit q. sanguis et suppleat spiritus cum rigore. i. dū fit rigor submergitur ad interiora: et recedit a partibus extremis: q. extrema in frigidant. et hoc verum est ex quacūq. causa rigor pueniat. Ex frigus illud h. dicitur privatiū: q. sequitur privationem sanguinis et spiritus in parte exteriori est tamen positivus sequens causas positivas que sunt tres aut aliquam earū. vna est frigiditas elementorum. scōa frigide humiditates in membrorum poris inuente. tertia est frigiditas continentis. ¶ Notandum primo q. in rigore cōiungitur infrigidatio: vt dicit Gal. in li. de rigore vbi dicit. Adibi ergo videtur et expedit ei qui vult et eius sermone fides adhibeatur in notificatiōe rigoris vt bus prius recordetur q. rigor est apud infrigidationem caloris naturalis frigiditate subito et fortiter ledente. Idem p. auctoritate Gal. superius posita in descriptione rigoris.

Sed contra Aliquis rigor curatur sola infrigidatiōe. ergo cū illo nō cōiungitur frigiditas p. naturā. i. cōsequentiā. cum ois cura fiat per cōtrarium antecedens tamē est de intentione Gal. quinto de accidenti. q. dicitur rigorem fieri a calore siue frigore si ex causa contingit calida. Et est de genere cuius sola infrigidatiō sibi sufficit ad curationem.

Respondetur tenendo vt supra: q. in q. ditate rigoris includat frigiditas. Et ad textum Gal. q. rigor contingens a causa calida est sine frigore: quod sit causa eius saltem principalis: h. sequatur vt supra fugam interioris. Et hic curatur per sola infrigidatiā remouentia causam principalē eius per medicum applicata. frigus autē sequens fugam caloris interioris remouetur a calore redeunte ad exteriora.

¶ Notandū secundo de intentione Gal. quinto de accidenti. q. in rigore sanguis et spiritus mouentur ad exteriora a cordis virtute. Et probat per hoc: q. sanguis et spiritus mouentur vno modo sūm ext/gentiam passionum cordis. Nam quādoq. ad exteriora sicut in gaudio. quādoq. interiora sicut in timore. Si autē mouentur ex se nō concurrente virtute cordis semp mouentur ad vnam differentia. scz interioris aut exterioris precipue tenendo: si cutz cōis optio q. sint inanimati.

Sed dubitatur circa partem presentem: q. videtur q. sanguis et spiritus debent mitteri ad cutim: et ad musculos extrinsecos cū illis inferatur nocumentum in rigore. sicut etiam natura mittit sanguinē et spiritus ad mēbra dolorosa: sicut in percussioib. in quibus ppter sanguinem ad illam mēbra delatum fit tumor et apostema. ¶ Respondetur dupliciter. primo q. mittit ad mēbra sensibilia lesa. bec

Feb. putri. Fo. lviij.

aut non solum sunt mēbra sensibilia extrinseca sed etiam mēbra sensibilia intrinseca: de quib. natura est magis sollicita. vnde plus de sanguine et spiritu ad illa transmittit. scd. ad pānculos: et ad musculos intrinsecos. quapropter sanguine et spiritu ad illa mēbra cōuerso extrema in frigidantur interioribus calefactis. ¶ Secūdo respondet de intentione Gal. in li. de tremore et rigore. q. primo sanguis et spūs trahunt ad cor tanq. ducē et fontem caloris postea fortificati mittuntur a corde ad mēbra lesa: et p. a quib. materia expellenda est: vt eorum rigoretur expulsio. et postea ad mēbra ad que fit materie expulsio scz ad cutim et ad musculos vt materia cito resoluitur. Et videtur velle Gal. q. relictio que est inter malum humorem et sanguinem qui ad ista loca mouetur sit causa agitationis et cōcussionis que sunt in rigore.

¶ Et scias q. humor frigidus est quietus quē iam conuenit membrum in quo est et quiescit passio eius ab eo quare non sentit frigus eius. Cum ergo mouetur et spargit sparsione plurima aut pauca ppter aliquā earum: scz ppter caliditatem separatam. aut aliud patitur ab eo membrum qd erat nō occurrens ei: et sentit frigus eius ppter causam cōplexionis diuerse. et tu quidem iam sciuisti hoc in radicibus vniuersalibus scientie medicine.

¶ Hic ponit tertiam cām rigoris quantū ad frigus in eo perceptū dicens q. humor frigidus q. scens in aliqua parte nō sentit. tū q. est cōsuetus illi parti. tū q. nō mouetur. qui humor motus ad aliquod mēbrum motu pauco aut plurimo. ppter aliquā cām mouentē ipsum et separatē eū a loco in quo est: sicut caliditas. i. intrinseca aut extrinseca sicut balnei. solis estus et similia sentitur ab illo mēbro ad qd mouet. ppter malitiam cōplexionis diuerse quas inducit in mēbro illo cui nūp occurrat et tu iam sciuisti bec in sermone vniuersali scie medicinalis. scz scōa primi in caplo. de causis doloris absolute. 16. naturalium. ca. de tactu

¶ Pro quo sciendū q. cōplexio equalis est que est in mēbro cōsuetū fixa et habituata et non dependens ab aliqua cā diuersa. speciali dependētia sicut et bica. et bec et similes nō sentiuntur. Cōplexio autē diuersa nō est mēbro cōsuetū neq. fixa: immo pendens ab aliqua causa speciali dependētia. q. ex se nō ē apta pseruari. et hoc sentitur. hūor itaq. frigidus q. in aliquo mēbro in quo diu steterit nō sentitur. motus autē ad aliquod mēbrum sensibile cui nō est cōsuetum sentitur ab illo. ppter malam cōplexionē diuersā quam imprimit in membrum illud. ¶ Sed dices sequit q. cū primo venit ad illud mēbrum debet ab eo sentiri cū nō esset adhuc sibi cōsuetus. Dicitur q. ab illo mēbro forte nūq. sensatus fuit. q. forte illud membrum nō sentit: aut est pauce sensibilis sicut os. scōa h. illud membrum esset sensibile forte ille humor fuit in eo paulatim cōgestus. aut forte ad illud paulatim defluxe: quod aut paulatim fit nō sentit q. nūq. imprimit cōplexionem diuersam sufficiens ad sensum.

¶ Et multoties quidem accidit a flegmate vitreo sparso in corpore rigor nō perducens ad febrem: et quandoq. sunt ei perios.

Galenus.

Tertia causa rigoris.

Cōplexio equalis.

Galenus.

Tractatus

Quarta causa
rigoris.

di. et non est fortitudo eius fortitudo rigoris perducens ad febrem.

In parte ista ponit quartam causam, rigoris, secundum remouet duas diuersas dubitationes. scilicet ista. (Et materia). De prima dicit quatuor. Primum quod multotiens accidit a flegmate vitreo sparso in corpore. scilicet per membra sensibilia rigor. Secundum quod non perducit ad febrem causa est. quod non putret. Tertium quod insunt et piodi qui verisimiliter debent esse quot tidiani secundum proprietatem flegmatis. Quartum quod fortitudo huius rigoris non est fortitudo rigoris perducens ad febrem. scilicet quod non fit tantus rigor ab hoc flegmate non putrefacto quantum fieret si putreficeret. eo quod si putreficeret subtilitaretur et moueretur velocius in membra sensibilia. et hoc verum est quando totum subtilitaretur: non tamen totum putreficeret. quod si totum putreficeret totum acquireret caliditatem fixam et non noceret membris sensibilibus sua frigiditate. Aliter quod fortitudo huius rigoris non est tanta quanta fortitudo multorum rigorum aliarum febrium.

Et materia que facit lassitudinem rigoris per paucitatem suam facit rigorem per suam multitudinem antequam putrefiat. nam si non putrefiat non perducit ad febrem.

In parte presentis remouet dubia. Primum nam quid eadem materia sit causa lassitudinis siue fractionis et rigoris. Et respondetur quod sic. quia materia que facit lassitudinem paucitate sua facit rigorem multitudinem: eo quod sua multitudinem magis terreat et commouet membra sensibilia magis stimulant ad expellendum. Nec solum est differentia ex parte qualitatis: sed etiam ex parte motus. nam eadem materia quiescens facit lassitudinem que mota facit rigorem magis expulsiuam stimulo. et hoc est sententia Gale. quinto de accidentibus. Morbificationem autem inter has duas dispositiones est media ex parte magnitudinis cause.

Secundum dubium. nunquid inchoante rigore perducens ad febrem incipiat febris. Et respondetur quod non semper: quod potest inchoare rigor materia non dum putrefacta putrefactione sufficiente ad febrem. et sic post rigorem sequetur febris. Unde secundum hoc nota quod aliquando febris antececidit rigorem. aliquando sequitur ad rigorem. et secundum plurimum inchoat inchoante rigore. nam cum mouetur ad membra sensibilia putreficit: et sic secundum plurimum incipit febris incipiente rigore. De hoc tamen fuit superius dubium speciale in c. de putredine.

Et quandoque accidit frigus et rigor propter submersionem caloris in corpore causa cibi: et que sunt ei similia.

Galenus in libro de tremore et investigatione ad generationem. Huius autem causa potest esse duplex. Prima. quod calor trahitur interiorius a natura ad stomachum ad vigorandum eius digestionem. Secunda. quod cum cibum sit contrarius cibato in principio: ut dicitur secundo de anima. nam potest suis vaporibus quodammodo calorem suffocare in interioribus: propter quod cogitur virtus retrahere calorem ab exterioribus ad interiora. Ex quibus infertur hoc esse malum signum a quacunque causa proueniat significat effluuium caloris naturalis: licet aliquo modo posset esse bonum per viam cause.

Et rigor et frigus antecedunt febres

De signis

quoniam humor crudus effunditur ad lacertos in primis: et nocet frigore suo per comparationem ad lacertos. Deinde cum incipit putrefieri incipit calefieri.

Hic dat sextam causam rigoris et frigoris astitum febres putridas precipue interpolatas. Et dicit quod rigor et frigus antecedunt febres. quod in illa bona effunditur materia ad lacertos que est cruda. scilicet frigida: sicut flegma aut melancholia. et nocet frigore suo propter comparationem ad lacertos. quod dicit illa materia esset actu calida tamen lacerti sunt calidiores. Deinde cum illa materia frigida incipit putrefieri incipit calefieri: quod omne quod putreficit per se calefit. et sic cessat rigor et frigus in lacertis succedente febre.

Et quandoque antecedit rigor febres propter mordicationem humoris et fortitudinem virtutis expulsiue que est in lacertis sicut excutitur homo ex effusione aque calide valde super cutem. et proprie cum est saluus. et fortasse sit nocuumentum eius quod mordicat eam ut refugiat calor innatus ad interiora et dominetur frigus quare fit cum mordicatione caloris frigus quasi frigus dominetur. et mordicatio quidem caloris est apud panniculum tegentem interius.

Hic dat septimam causam. dicit quod quandoque antecedit febres rigor propter mordicationem humoris sicut colere flegmatis salis et similitum. Et secundo propter fortitudinem virtutis expulsiue que est in lacertis: sicut excutitur homo ex effusione aque valde calide super cutem et humor est causa huius proprie cum est saluus. Secundo dicit quod fortasse nocuumentum eius quod mordicat est causa ut fugiat calor innatus. scilicet sanguis et spiritus ad interiora et dominetur frigus in exterioribus. quare cum mordicatione caloris fit frigus: quasi frigus dominetur. scilicet quasi frigus superet mordicationem caloris. Aliter quasi frigus dominetur. scilicet quasi fiat indicium materiam illam effusam ad lacertos esse a predo minio frigidam. Tertio dicit quod mordicatio caloris est apud panniculum tegentem interius. scilicet in panniculo qui tegit interius.

Sed circa partem ista cadunt quatuor dubia. Primum. si humor calidus propter suam mordicationem est causa frequentis rigoris sequeretur quod quanto humor est calidior deberet facere maiorem rigorem: et cum continue caliditas acquiratur per putredinem: et consequenter mordacitas sequeretur quod in statu paroxysmi deberet esse maior rigor quam in principio. Respondetur quod ad mordicandum membra sensibilia mordicatione faciente rigorem: non solum sufficit acuitas humoris: sed etiam requiritur velox motus eius ad membra sensibilia qui motus deficit propter collectionem humoris in membris sensibilibus. Ad hoc facit: quod humor in membris interim assuevit. unde mala complexio per ipsam inducta que in principio erat diuersa fit equalis.

Secundum dubium. dicit quod rigor fit ab humore propter eum esse saluum. Nam videtur quod acutus cum magis mordicat sui acuitate et subtilitate maiorem deberet facere rigorem. Respondetur quod dedit exemplum de humore salso. quod facit rigorem longiores quam humor acutus sicut colera. Aliter magis ad mentem

Aulc. 5.

Secundus

Auicē. dicitur quod humor salis maiorē facit rigore in
tensione et duratione quod humor acutus cum plus
faciat ad intensionem adherentia salis quod subtili
tas acuti.

Tertium dubium quod non dicit de
materie frigide. quod frigidum mordicat ut dicit Gal.
quarto de simplici medicina. dāns exemplum de
mordicatione aeris hyemalis. Propter et a frigidi
dum viceribus mordax affor. quinto. Respondet
Gentilis quod humores frigidi in corpore nostro non
veniunt ad hanc dispositionem cum qua possint mor
dicare. quod ad mordicationem materie acetose de
qua est magis verisimile quod de vitreo aut de alio
humore frigido requiritur acerositas intensa et ipsa
subtilitas cum qua possit cito moueri. nunc autem
primum sit secundum de frigiditate materie cum acetose sunt
grossi in corpore humano. Et Auicē. inferius in de
signis flegmaticis dicit. Et hoc quidē feb. non est de
materia que facit punctione ita ut sit causa rigo
ris. et tamen in eodem capitulo dicit quod sit quandoque a
flegmate acetoso. Vel dicit potest ad dubium quod locus
tus est de mordicatione materie calide. quod fortior
est quod mordicatio materie frigide. Unde frequenter
accidit ab humore calido fieri mordicationem suffi
cientem ad rigorem quod ab humore frigido.

Quarta dubitatio quare dicitur quod
mordicatio est
apud panniculū regentē interius. dubitatur enim
de quo panniculo intelligat. Rhetor. Gentilis quod in
telligit de panniculis regentibus musculos. sunt
enim sensitiui magis alijs partibus musculorum.
Et tunc secundum hanc rationem textus dicit ordinari sic.
Mordicatio caloris est interius apud panniculū
regentē. id est in panniculo regente muscolum. Et de
hoc fecit magis mentionem quod de alijs partibus ex
terioribus sensibilibus. et reperiantur eborde exte
rius multum sensibiles. quia panniculi sunt valde
multi et maiores quod sunt eborde. et sunt in ambi
tu totius corporis in quo rigor percipitur. Alter
tamen potest quod loquitur de panniculis intrinsecis.
sicut est pleura dyasfragma. mediastinum panniculū
regens pulmones. nam isti sunt manifesti est tegunt in
terioribus. hoc autem dicit ne quis crederet quod ois rigor et
frigus sequatur solū mordicationem membrorum ex
teriorum. immo etiam sequitur mordicationem
membrorum sensibilibus interiorum.

Et quādoque accidit rigor propterea. quod
refugit calor ad interiora sicut fit in apati
bus intrinsecis.

Galienus ponit octauam causam dicens quod quandoque ac
cidit rigor. quod calor fugit ad interiora. sicut in apo
stematibus intrinsecis magnis. et non solū hoc acci
dit propter apostematata. sed accidit quicquid propter ma
teriam stimulante et deprimente membra intrin
seca sua multitudine aut malitia. immo aliqui vi
di hoc accidere propter vlcus in epate. Et per rigore
rem non tamen intelligit rigorem propter sed etiam frigus
purū. et hoc est finis affo. primi. septime particule
Et ex tam dictis potest colligere tres modos fu
ge caloris ad interiora. Unū propter mordicationem
vel frigus materie quod spargit super membra sensibilia
extrinseca. secundum propter cibos somnū aerē acciden
tia aie et similia. tertium propter apostematata vlcera mate
ria multā ledentē interius sicut nup̄ dictū ē. Galienus
autem rigores qui sequuntur causas dicitas eueniunt ime
diatē. aut propter conatum expulsiue. aut propter relu
ctationem que est inter calorem naturalem et materiā

Feb. putri. Fo. lix.

differt tamen ille qui sequitur apostematata aut humoris nocumen
ta intrinseca duratione. diutius enim ceteris du
rat. ita ut quicquid persequeretur rigor pluribus horis.
frigus autem aliquando pluribus diebus.

Et quicquid significat rigor et horripilatio
sanitate in febribus inseparabilibus. quicquid signi
ficant quod materia expellitur ex venis. et egre
ditur. verū quādo non est cum digestionem et in hora
cretica. et non sequitur ea leuitas est significa
tio quod expulsio illius quantitatis non est quicquid
virtus est vincens. immo quicquid materia mul
ta expellitur propter multitudinem suam.
In parte primi ponit duas significaciones rigoris. 2.
ibi. (Et de rigore). Prima in duas. primo ponit si
gnificaciones. 2. remouet errores quod rigore possit
2. ibi. (Alerū quod non ē). In prima dicit quod rigor et fri
gus supuenientes in feb. inseparabilibus. id est con
tinentis. quicquid significat sanitatem futuram. quod significat
quod materia expellitur a venis. et egreditur vel egredietur
a corpore. quia expulsa sequetur sanitas. et est finis affo.
quarte particule. A causone bito rigore supueniente
solutio fit. Ubi notandum quod ad hoc quod ille rigor
significet sanitatem requiruntur quatuor conditiones
posite a Gal. 5. de accuti. et in lib. de rigore. Prima
quod illū rigorem sequatur effusio. aut per sudorem. aut per vo
mitum aut per alium modum. et frequenter fiat per sudorem
nisi enim sequeretur effusio potius esset malus tamen per vias
signi quod per vias cū. Secunda quod precesserint signa diges
tionis. nam quicquid sit affo signa digestionis rigor aut effusio si
gnificant materie multitudinem. aut malignitatem
per quā ita stimulat vitē ut cogat affo complementum
digestionis expellere vel conari ad expellendum. et
talis significat potius malum quod bonum. Et propter si
virtute conate nulla sequatur expulsio. Ubi notandum aliquid
sequatur expulsio. non est ita pessima significatio nec
necessario mortalis. sed enim virtus diuinum supra p
tem quā expellit. et non supra totā. Tertia condi
tio quod fiat in die cretica. et precipue non fiat in die se
pta que significat recidivam. ut est apud Galienum. in
lib. de mirabilibus prouisionibus de filio regis.
Quarta quod sequatur a leuitate. ille enim rigor seque
tur expulsionem materie mordicantis velocius super
membra sensibilia siue ad stomachum. siue ad intestina. aut
super ambitū totū. verū cum alijs rigor non est cum
eandem. et in hora cretica. id est laudabilis. et non sequitur
leuitas. tunc iste dispositio. id est rigor et horripilatio
cum eandem materie signat quod eandem non sit ex victo
ria virtutis supra totā materiā. sed expellitur per multi
tudinem eius aut maliciā propter modum virtutis stimulatē

Et de rigore est qui significat mortem. et est
ille quicquid sequitur debilitas virtutis. et casus
caloris innati. et siccitas.

Galienus ponit secundam significacionem. d. quod alijs est ri
gor in feb. continua. qui significat mortem iste est rigor
quē insequitur debilitas virtutis. casus caloris innati
et siccitas. et per debilitatem virtutis intelligit debi
litate trium virtutum simul. aut saltē virtutis vitalis
notabile quod marie ex pulsu dimouetur. Casus autem
notabilis diminutio caloris innati cognoscitur per
frigiditatem extremorum. Sed siccitas. id est arefactio per
facile totalitatem. et de hoc rigore est sermo in affo.
Si in feb. non deficiente rigor incidit ita debili etiam
possumus intelligere rigorem bis tribus accutibus
cōplicari vno modo quod bec antecedant rigorem. et ad
huc intellectus loquitur affo. secundo modo quod sequatur
rigorem aut eius causam. et ad hunc intellectus loquitur

Galenus in li
bro de rigore
Eius accidit ri
gor cum desipie
ntia et perturbatio
ne intellectus
est pessimum si
gnum. et iterū
rigor incipiens
a lumbis ex po
steriori parte se
pius accidit cor
poribus. quo
ntam ex parte
superioris et ate
rioris. Opino
r autem hyppocra
tes dixisse quod si

Tractatus

acutē febricitās. Alio. et utroq; mō talis rigor significat mortem. tibus superue nit rigor solui tur egritudo nec intelligas ita si fuderis super egrotan tem aquā frigi dam donec ac cidat et rigor. Sed intēdo qd intētio hyppo cratis in hūe rit illūstert quā do causa rigo ris mouet ab interioibz coz poris.

Ego credo

quicqd aliū dicat qd hūe rigor ppter sumpto qd est mori cōpositū ex volūtario motu intēdēte mouere vel qētare mēbra. et ex mo tu fctō a grauitate mēbroz hūe dicitur qd nō de rigo re ppter sumpto pp duo. Prīmū qd Auer. intitula uit hoc caplm de cāis tremoribz et rigoribz et horri pilationibz. Lū aut in hūe ca. posuisset cāis rigoribz et horripilationibz pgrū erat vt ipse poneret cāis tre moris. alr caplm frustra fuit ititulatū de tremo re. s. hūe nullū posuit cāis tremoribz nisi hūe. Scd qd totus textus adaptat tremoribz et nō rigoribz. Ecce. sed tremor qd fit in hora mortis. et valde ppter mortē est motus hūe expulsiue. s. qd est in lacertis et nō na turalis. qd subūgit pp ipotentia sustentandi mē bra. In hoc. n. sustentare mēbra ppter hūe motu tūe lacertozū. cur duplex ē opatio: pma pmi. do/ ctrina. 6. vna mouere mēbra altera ipsa qētare: et bec hūe motiua est simul qētua mēbroz et mo tiua eozū et expulsiua supfluitatū qd sunt in ipis: vt māifestū est: nō aut ppter hūe expulsiue natura li sustentare mēbra vt notum est. Et ppter ea cū hic eger est ppter mortē. s. i eo extinguit calor extrinsecus. i. spūs qd ē in lacertis extrinsecus deseruiens virtu tuti motiue et ex toto resoluit. Qd inde dicitur a. s. simlae hūe mori motu qd nō bz pmi neq; cām. s. totalē tenentē se ex parte boīs in puz viuēs. neq; finē. s. intētiū ab aliquo aut ab aliqbus agentibz tenentibz ex pte boīs iquantū viuēs. Sed bz so lū defectū. i. ipotentia cōtinēdi mēbra. s. n. hūe tre mor a duabz causis simul. quarū nulla intēdit ipz qd vire intēdit quietē et grauitas mēbrozū motus deorsum: sicut videt in motu flāme cādele palpi/ tantis cū vult extingui palpitatio puenit a du/ plict cā. s. a leuitate ignis mouēte sursum: et a for/ ma ignis intēdente ipam adherere licitio pp sui cōseruationē. et in casu foliozū arbor ppter psum

De cura

ptione. i. būdo ipsozū psumpto. nā grauitas folio rum inclinat deorsum. et stipes cui foliū adberet in tendit ipz adhesionē. et sic fit ipsozū agitatio do/ nec ca dāt. ppter ea in boibz qd sunt decapitadi su/ pfluitates. ppter timorē egrediunt inuolūtariē p pter grauitatē supfluitatū supantē pētūā mūcu lozū. i. ant et colli vesice. nō qd intēdat illozū super fluozum expulsiō ab aliqua virtute bomitis.

Dubitatur circa predicta. qd ppter supra scriptas sunt alie cause rigo ris: vt puta rigoris sequētis subitā eradicationē materiarū siue fiat ab arte: siue a natura de quo loqitur Auer. 2. hūe? i. ca. de narratione signozū bo nozū. et ponit ibi iter signa bona. et hūe rigor sequi tur infrigidationē fctā ab aere ingrediente po ros cutis qd occurrēs mēbris sensitiuis sub cute et exis eis frigidior est cā cur rigeat etiā tpe estatis. Et si sequat hanc cām reducit ad qntā cām supra scriptā. Nā sub cibo de quo ibi loquitur cōpēndit aere: et relique res nō naturales qd pnt esse in cā. Alr posset dici qd roride ptes et flegma sub cute infrigi dant ptes illas pp depaupationē spūs sequētē cūationē. et aliqū immediate post mictum a cecidit rigor aere frigidio subingrediente per poros et fo ramen vine ad vesicam.

Horripilatio vero fit a causis pauciori bus causis rigoris.

In hac pte supius diuisa ponit causas horripilationis dicens: qd horripilatio fit a paucioribz. i. debilitatibz causis rigoris. et hūe pōt esse manife stū ex sepe dictis. Nā hūe paucos parū acur? tar de motus poterit causare horripilationē: qd si au/ geatur in quāritate: aut acuitate: aut velocius mo ueat ad mēbra sensibilia erit cā rigoris. pōt etiā intelligi qd horripilatio fit a paucioribz causis numero: vt puta: si ad rigorē requiruntur tres dicte cause: due ex ipis sufficient ad horripilationem.

Nota ergo

circa pdicta qd pigritia est le uor iter oēs illas. maior ea est fractio. i. la si rudo vlcerosa: vel extēsiua. deide frigus: deinde horripilatio: deide rigor. Alr deo intētiōe Ba. in li. de rigor. et est tremor sequēs de bilitate pp fortē pculsiōne. Nota 2. qd isint po ste hoc ordinē: nō tñ necessario qlibet de prioribz est leuor aliq de posterioribz. Qñq; em ptingit frig? esse fortius: et a fortioribz causis contingere aliquo certo rigore. s. fr fractiōne aliqua certa hor ripilatio: nec intelligas qd semp fit manifesta gra/ datio de leuoribz ad maiore: cū qñq; pp fortitu dinē cause velo cter occurrentis nō pceptiatur ab ego prioritas aut posterioritas in illis. S. bene dico qd si oēs iste dispositiones deberēt cōtingere ab eisde causis paulatim et succēssine actis pcepti/ tur manifestus transit de minoribz ad maiores.

Et cōmotio aie periodi indicat piodū. In pte ista Auer. ponit quosdā canones. et posset diuidi i ser ptes fm qd sunt ser canones. Prīm? ca non ē iste. cōmotio aie piodi. i. imaginatiōis pio di indicat piodū de primo secuturū: qd imagina tio casus facit casum. Et ppter apud Auer. qd vo/ luit imaginationes nō solū ppter corp? sed etiā alienū imutare: et fm hunc intellectū est hic text? cōiter allegat. ppter ea pceptiuit febrientes debe re diuerti a cogitatioe porsim. Et nota qd ima ginatio piodi indicat piodum tā per viā cause: vt dictū est qd p viā signi: eo qd hūe cōmoti aduen tante porsimo mstāt vapores ad cerebrū: caus/ sant bmoī imaginationes in cerebro ppter obe/ dientiam

Ser canones de virtute ima ginatiua.

Secundus Feb. putri. in vniuersali. Fo. lx.

Alia aliquādo
pro ore stoma-
chi. accipitur.

dicentiam virtutis inter se. Nam hoc modo cum aliqui
sperma commouet i somnis est cum cur fiat imagina-
tio mulieris: cum qua imaginatur coire. Alius sen-
sus qui commouet aie periodis. i. sequens causas pe-
riodi indicat periodum: tunc dicimus quod commouit
aie. i. oris stomachi. nam aia pro ore stomachi aliqui
accipitur: sicut inferius in c. de quartana. commouet
namque stomachus frequenter in principiis paro-
xismorum: et exacerbationum propter deriuationes
materierum ad os stomachi colericarum in febribus
colericis: flegmaticarum in flegmaticis: melancolicis
carum in quartanis propter viam que est a splene
ad os stomachi: et sic per has fiet inclinatio ad vo-
mitum: aut fortis dolor in stomacho incipit fieri.
Tertius sensus commouit aie. i. permutatio opera-
tionum aialium: ut quod multum dormit male libere
loquitur et difficilis ad motum. aut forte irascitur
aut tristatur. ista quidem sequuntur causas perio-
di. i. motus humorum et vaporum peruenientium ad cere-
brum: et ad cor: et ad reliqua membra que sunt causa
mutationum humorum. Propterea. cum videmus has mu-
tationes in egro fieri sunt tres sensus suprascri-
ptos iudicamus periodum de primo secuturum: et
hoc est bonum signum: et notandum in febribus maxime
continuis: in quibus lateat aliqui interitum exacerbationum.

Et senum quidē febres sunt sepulte.
Iste ponit secundum canonem dicit quod feb. senum sunt se-
pulte: et per febrem sepultam intellige feb. multum le-
dentem interiora: cuius tamen calor est mitis exterior.
Et non intelligit hic per se. sepultam febrem remissam
iuxta intentionem afforismum prime particule. propter hoc
essentibus feb. non sunt simpliciter acute. frigida enim
corpora habent: sed intelligit ut iam dixi feb. forte et
valde ledentem interiora: exterioris quo ad tactum le-
ues appareant. Non intelligit non solum in principiis
paroxysmorum: aut exacerbationum: sed etiam in reli-
quis temporibus. harum cause sunt humores grossi: et pro-
pter ingrossari per aduersionem: quod propter multitudi-
nem caliditatis cum putrent: que est in subiecto de-
fectu multum ledit partes vitales. vapores tamen eorum grossi
non possunt exteriori expandi. ad quod etiam concurrunt
virtutis impotencia maior in senibus quam in iuuenibus
aut pueris. et he sunt male secundum plurimum significan-
tes humorum multum ledentem: nec virtuti facile obe-
diunt et cum hoc ipsius virtutis impotentia. Et de
feb. possunt accidere in alijs etatibus: tamen illud
rarius euenit cum non adsit in eis tanta virtutis im-
potencia: nec humores ita grossi tardi. Exemplum
autem harum feb. est ferrum ignitum nondum candens: quod
subito ledit multum tangente: et tamen non calefacit mul-
tum ad distantiam. Oppositum est in flamma que
non multum ita immediate calefacit tangentem
que tamen ad maiorem calefacit distantiam.

**Et quandoque est causa in longitudine fe-
bris grossitudo in visceribus: quare resupi-
netur febriens et extendat pedes suos et tan-
gantur viscera sua.**

Hic est tertius canon. in quo dicitur quod quicquid causa in
longitudine feb. est grossitudo in visceribus. Et ex
isto inferat egrum debere resupinari et extendere crura
et tangere viscera ad precipiendum in qua parte est
grossitudo. Pro cuius canonis declaratione nota-
ta quod per grossitudinem in visceribus intelligit aut
apud aliquos membra intrinseca sicut epistola splenis
stomachi intestinum vesice matricis mesenterij. et
non solum intelligit apud. sed etiam grossitatem non apud
solum siue sit opilatio: siue sit humor aliquis mem-
bri intrinsecus: in cuius poris sint humores colle-

cti: non tamen soluentes continuum. cum canonis est.
quod per humorum grossitatem debilitata digestio et expul-
sio horum humorum multiplicat superfluitates
que suggerunt materiam febri. et cum hoc suis malis
vaporibus ledunt cor et reliqua membra. Sed nota
quod aliqui grossitudo ista tactus occurrere non est in
visceribus: sed est in siphacho et miracho ventris. et
comprehendit. quod leui comprehensio et occurrit tactus
nec adsunt noxia tanta quanta solent eue-
nire. propter grossitatem humorum intrinsecorum nobis
litum. Nota tertio. quod licet crura egri resupini de-
beant esse aliquantulum extensa: non tamen oino. sic enim
nimium tenderet cutis et tactus viscerum impediret.

**Et quando denigrat lingua febriens cum
alleviatione febriis tunc feb. eius est sepulta.**
Hic ponit quartum casum dicens. quod quando denigrat
lingua et febriis est leuis exterior tunc febriis est se-
pulta. significatur enim per nigredinem lingue for-
titudinem feb. in interioribus et puritatem eius in ex-
terioribus: quod iuxta dicta superius est feb. sepulta.

Sed contra si lingua multum distans a
minera putredinis multum
patitur. quod multum denigratur et arefit. propter humores
et vapores putridos sibi conuictos: etiam de be-
ret exteriora multum calefiunt: similiter vaporibus
notabiliter conuictis. Respondetur quod non sunt cetera
paria: sed equalis substantia. maxima vie peruenient
tes ad linguam ab interioribus sunt valde ample
et multe sicut canna pulmonis et arterie per quas
a spiritualibus ad linguam possunt facile transire humores
et vapores. et similiter meri et vene per collum
ascendentes per quas a membris naturalibus lin-
gue possunt facile vapores conuictari. Et nota hic
quod magis mirabile videtur quod quauis pulsus non sit
multum in his febribus a differentiis naturalibus
bus permutat: tamen secundum plurimum sunt mortales.
parua enim sit pulsus permutatio. quod cor parum cale-
fit et leditur in comparatione ad reliqua membra in-
trinseca natura existente magis sollicita de eo quam
de reliquis. Tandem tamen virtute debilitata pro-
pter longitudinem feb. sequentis materie grossitatem
et inobedientiam opus est egrum succubere. aut for-
te causa est. quod materia vitis feb. magis ledit cor
malicia occulta quam manifesta.

Et quandoque associatur febri paralisis:
ergo curetur febriis in primis: et de illisque
conueniunt eis est sirupus acetosus per-
mixtus cum geleniabim et aqua cicoris cum
oleo sit tolerat febriis.

Hic est quintus canon in quo dicitur quod quandoque
associatur febri paralisis: et tunc oportet quod cura fe-
sit dignior in quo casu conuenit sirupus acetosus
permixtus cum geleniabim id est melle rosato. et
conuenit etiam via cibi aqua cicoris cum oleo cō-
Nota primo quod per paralysim intelligimus molli-
ficationem non vniuersalem: quod hec est feb. pericu-
losior non dantes inducias nisi paruas. sed intel-
ligimus molliificationem vnius medietatis: aut
vnius membri particularis. et per febrem intelli-
git febrem fortem: sicut causonem sinocham ter-
tiam continuam: et similes que sunt periculose.
nam de febribus leuibus non intelligit: immo iste
pro cura paralisis prouocant cum exhibitione confe-
ctionis anacardine. Nota secundo quod principalis
intentio sit ad febres: non tamen negligenda est pa-
ralisis. propterea pro digestiuo dat sirupum ace-
tosum conuenientem in febri: secum permisceat

¶ iij

Tractatus

gelentabim cōueniens in paralisi. similiter exbt/
bet a quam cicerū cōuenientem in pluribus febr/
bus et iuuantem in paralisi. addit aut oleū pro cō/
dimento. Est enim mos arabum. immo etiā by/
spanorum tēpore nostro oīa vsq; ad carnes cōdi/
re cum oleo. Dixit aut Aulicē. si tolerat feb. q; pos/
set esse tanta feb. uehementia q; in el rosatum nos/
ceret loco cuius esset. exhibendum iuleb ros. et zuc/
carum optimum. et nō esset exhibendum ius cice/
rū cū oleo: sed ptisana ordeacea: aut aliq; simile.

Nota.

Et rasio capitis est ex eis que inspissant/
cutem eius. quare reuertuntur vapores et
fit febris fortis.

Hic est ultimus canon in quo dicit q; nō fiat ra/
sio capitis et tu intellige etiam de racione barbe
et est de illis que inspissant cutim capitis et barbe
et opillant: quare retinentur vapores cōsueti per
illas regiones transpirare: ita ut redeat se. fortis
nam magnificatur aut fit recidua. **Q**uotus aut
causa est: q; in racione fit pilorum cōtractio et do/
lor: quidam per quē humores fluunt ad poros et
opillant ad qd adiunat maior in frigidatio aeris
pilis remotis. Ex quo canone nobis cōsultur ut
nō facile egris cōcedamus abractionē capitis aut
barbe nisi forte propter magnam necessitatem.
Quandoq; em opz radere caput in febre: ut appli/
centur medicīne capiti necessarie p sedatione do/
loris: aut phibitione aduentus apostematis et si
millum. sed nō cōcedamus bñōi racionē ut cōpla/
ceamus eis dñi conqueritur a pilis noceri et fasti/
diti. sed cum forpice possumus concedere bñōi
amotionem pilorum. **U**ltimo nota q; si oporteat
concedere elaborandum est ad transpirationem
vaporum ne febris redeat aut fortificetur vaporā/
do partem faciei cū panno calido: et prohibēdo
ne se cōmutet ad aerem frigidum.

Intentio ad curationes vtes se. pu. Cap. vii.

Quod intentio in medican/
do has febres quandoq; verti/
tur ad partem febris: quare est
necessariū ut in frigidet et hu/
mectent. quadoq; ad partē ma/
teriei vbi necesse est ut maturetur vel dige/
ratur: aut necesse est ut euacuetur.

Postq; Aulicē. in parte precedentis posuit cau/
sas et diuersitates febrium putridarū: et signa ea/
rum in generali. necnō signa quorundā accētium
que frequenter accedunt febres et ppter interpo/
latas. In parte presenti ponit curationes vniuersales
feb. putri. **U**bi dicitur bec pars quatuor ptes.
In prima parte que est primū caplm ponit duas
intentiones generales p curatione vniuersali fe.
putri. necnō canonē: et instrumenta quibus be in/
tendentes perficiuntur. In secūda parte docet ciba/
re febricitantes bñōi febribus putridis. In ter/
tia parte ponit curatōes feb. acutarum. In quar/
ta parte curat accidentia quedā q; frequenter fe/
bribus: et ppter acutis cōplicantur. secūda pars
incipit ibi. (Scias q; cōuenientiores cibi.) in pñ/
cipio capli immediate sequentis. tertia ibi. (Nō
dictum est de regimine.) in principio quarti cap.
sequentis. quarta ibi. (Loquimur itaq;) in princi/
pio quinti ca. Primum autem capitulum in quo fi/
cut dicit in rubrica Aulicē. ponit intentiones ad cus/
rationes feb. putri. diuiditur in quinq; partes. In
prima ponit duas intentiones generales pro cus/
ratione feb. putri. Postea notificando et comparando

De cura

eas adinutem. scōo ponit ea cū quibus cōplētur
dicte intentiones ponendo in visu eorum cano/
nes. In tertia parte ponit canones obseruandos
pro cura quorundā accidentium que aliquando
febribus complicantur. In quarta parte deicribit
quedam solutiua. In quinta parte pro cōplemen/
to doctrine subdit quosdam canones. secūda ibi.
(Et cū tu in frigiditas.) tertia ibi. (Et scias q; quā/
doq; aggregantur.) quarta ibi. (De solutiuis.)
quinta ibi fere in fine capi. (Et febricitans qui/
dem.) Prima in tres. nam primo ponit intentio/
nes predictas. secūdo alteram ipsarum declarat.
tertio cōparat eas quo ad vsū nostrū. secūda ibi
(Et digestio.) tertia ibi. (Et quandoq; sunt cons/
traria.) **I**n prima pre dicit q; tu debes scire q;
intentio in medicando feb. putri. quandoq; verti/
tur ad partem feb. et racione cuius oportet q; in/
frigidet et humectet. quandoq; ad partem matē/
riē. et racione cuius oportet q; ipsa materia ma/
turetur aut digeratur. aut oportet q; euacuetur.

Motandum primo q; licz in rubrica sit
mentio solum de feb. ipus/
tridis. tamen Aulicē. ponit hic regulas cōmunes p
curatione oīum feb. humoralium. **M**otandū se/
cūdo q; medicatio accipitur dupliciter. vno modo
pro remotione morbi: et taliter nō sumitur hic se/
cundo mō p opatione per quam tandē morbus
remouetur: talr accipit hic. **M**otandū tertio q;
statim sicut feb. cōprehenditur bñozalis. cōprehē/
duntur due res preter naturā abijciende. scilicet febris
et bñoz faciens feb. ppter qd in oī tali feb. recte
curanda occurrūt due intentiones. vna ad febres
remouendā et est in frigidatio et humectatio. Alte/
ra cōtra bñozem et est digestio vel maturatio: per
quas humor est ad benignū reducendus aut enō/
ni preparandus. et racione reductionis ad beni/
gnū dñi digestio. sed racione preparationis ad
euacuationes dñi maturatio. ppter qd in tertiu ad/
dit tertium sub disfunctione. aut necesse est ut eu/
acuetur: non debet euacuatio nisi illis que non
possunt ad benignum reduci. ideo intentio que est
ad humorem tripartitū in digestionē maturatio/
nem et euacuationem. **M**otandum quarto q; istarū
intentionū: quarum vna vertitur ad febrem: alte/
ra ad humorem. quadoq; vna est fortior altera. scilicet
si omittatur maior immineat periculū et medicus
magis se cōuertat ad illam alia nō neglecta. pro/
pterea ut dicit quandoq; magis se vertit. contra
febrem. quandoq; magis cōtra humorem. et quā/
doq; sunt eque fortes. et tunc equaliter cōtra am/
bas se conuertit. de hac tamē Aulicē. nō facit men/
tionem dans ipsam per alias intelligere. **M**o/
tandum ergo p cura febrium putridarū nō potuit
Aulicē. ponere intentiones magis gñales istis per/
quas medicus dirigere in verā curam ipsarum:
cum sumatur a febris essentia et a modo essendi
ipsarū. pendet em febres putride immediate ab
humoribus putrentib: sed mediate ab bñozib:
nō putrentibus opilationibus et siltibus. Sed cū
febris sit formaliter calor et effectiue siccitas sibi
debet in frigidatio et humectatio. Sed ratiōe cau/
se sibi debetur digestio maturatio aut euacuatio.
Omisit autē Aulicē. intentionem ad virtutem:
qm supponit ipsam esse notam ex canonibus ge/
neralibus. quarta primi capituli primo.

Hic penes Gentilem et reliquos cadit
trīa dubia. Primum utrū sit
prior intentio ad causam q; ad febres aut ecōtra.
Et videt q; prior sit intentio ad causam ex intēte de
Gal. tertio

Regule cōmun/
nes febriu bus
humoralium.

Dubia trīa no
tatu digna.

hāc rōsionez etiaz ge/
dit dātor regine q; ba/
poroz ex q; pil genit/
ter: faaliq; aggradit/
diz magni capili nō
obstāt. qd qdā mul/
ti agz gferat postq;
vapores tales rēpōs/
sunt p pōsimi pōpne
q; natura magis est
aggrabata tempore
genuidiz et maiori p/
digerat ad iunctio.
falso in nō admittit dñi
in q; sunt cōuatiō ma/
ma ut pcedores cōt/
q; habent quādam pōe/
tatez apāgendi. **M**ota/
les humois ex q; gen/
zāt. p pāpā et nō per/
mittit q; etiaz in rōsio/
ne est de pēntina m/
tatio pōtētiōis.

Bal. tertio regni. Oportet prius cam abscondere deinde venire ad eas que facta est differantiam. Idem dicit. 6. terapentice. caplo. 8. 7. terapentice. ca. 13. Et confirmatur. q. illi prius est intendendum sine cuius remotione reliqua remoueri non potest. Idem sine remotione cae feb. non potest se. remoueri. q. re. 7c.

In oppositum est autem. in hoc caplo. parum distante a principio illi parato. Et scias q. febris quandoq. est tante v. ebementie. Item Gale. 8. terapentice. ca. ultimo vbi dicit. qd. indicatio a febre obumbrat omnes alias. Et confirmatur ratione. q. prior intentio medici est ad id quod magis infestat et est magis preter naturam. talis autem est febris et non humor qui est causa febris. Pro notitia tituli huius dubij premitendum primo. qd. aliquid esse prius potest intelligi dupliciter vno modo prius in intentione. i. primum quod medicus intendit. et hoc modo certum est quod prior intentio est ad febrim. nam gratia curationis eius intendimus reliqua. nam primum in intentione est finis operis. et finis est prius et principalis intentus bis que sunt ad finem. Alio modo aliquid dicitur prius executione. scilicet a quo prius operando incipere debemus: de priori hoc modo sumptum est preter dubium.

Pro cuius decisione premitendum q. cura feb. est duplex. regularis et coacta. Regularis est aliqua cura dupliciter. vno modo. q. accepta a modo cendi feb. id est q. sicut se bz febris ad eilecta se habet ad curari. scdo modo dicitur cura regularis: q. sine noemento nota bilit. et bec a Gale. 1. terapentice vocat sine fallacia. Similiter cura coacta dicitur dupliciter. vno modo: vbi opponit cure regulari: primo mo sumpt. et est que alio modo oppositionis opponitur febr. q. sit eius modus essendi a causis suis. secundo modo dicitur cura coacta que opponitur scdo modo cure regularis: et est cura facta cum notabili noemento: is magis sit iuuatiu noemento. Quidam distinctione premissa sit bec prima conclusio. Cura regulari primo mo sumpta prior est intentio ad cam q. ad feb. pbat: q. fm bunc modum sicut se bz febris ad eilecta se bz ad curari. sed feb. bz esse a causa. ergo prior est intentio ad causam. modus em destruenti febre bz esse proportionalis modo producenti ipsam: fm bunc modum prior erit intentio ad causam antecedentem q. ad coniunctam et bec est intentio Gale. 14. terapentice in principio q. in febribus que habent cam antecedentem prima intentio est causa. 2. secundo terapentice. quarto caplo. non cessat febris nisi cesset putredo. Et secunda conclusio. cura regulari scdo mo sumpta eque prima intentio est febr. et causa fm plurimum. pbat. q. fm plurimum non possit fieri cura sine noemento notabili: nisi illa cura conferret vtiq. Sed illa conferente vtiq. est eque prio a cura vtiq. inchoandum. ergo 7c. Dixit aut fm plurimum: q. possibile est q. fiat cura regularis. scilicet absq. notabili noemento: que tamen non debetur eque primo febr. et causa. Nam possibile est q. feb. sit valde vebemens. et causa eius sit colera citrina non multum grossa: cuius tamen noementum per ingrossationem facta: a potu aque frigide non sit notabile. tunc manifestum est in hoc casu bunc potus aque frigide prius debet febr. q. cae: scilicet colere citrine. Tertia conclusio. cura coacta primo mo prior intentio est ad febrim q. ad cam. pbat. q. aliquid febris est tante vebementie sicut causam: addit

tionem aliqua facta in feb. eger succumbet. Et certum est q. in hoc casu dimissa causa oportet attendere ad febrim infrigidando vltima infrigidatio ne. Et bec cura vt manifestum est sumitur a modo contrario modo essendi febris. Quarta conclusio cura coacta secundo modo quandoq. prior intentio est ad causam quandoq. ad febrim. probatur. nam quandoq. opponuntur intentio ad causam et intentio ad febrim: vt statim dicit Aulicen. quia id quod confert vni nocet alteri. prior ergo intentio erit ad illud cuius cura potest perfici cum maiori iuuamento et minori noemento. Sed iam superest vt respondeamus ad rationes in contrarium. Ad primas tres auctoritates Gale. dicit illas habere locum in cura regulari primo modo sumpta. Ad rationem negatur maior. nam febris aliquando est tante vebementie quod non licet vt regimine cause: vt statim dicit Aulicen. vtrum sit cur ipse dicit ibidem sedata febre: et confortata virtute oportet postea redire ad causam. febris enim non potest perfecte sanari nisi remota causa. Sed ad positiones in oppositum respondetur primo ad auctoritates qd. verum dicit. i. prior esse aliquando intentionem ad febrim q. ad causam: sed non semper. Ad rationem negatur maior si vniuersaliter accipiat. immo aliquando minus ledenti opz prius et potius intendere q. magis ledenti qm minus ledens est ca magis ledentis sine cuius remotione magis ledens remoueri non potest.

Dubitatur scdo a digestio debeat causam antecedenti an coniuncte. Et arguitur q. cause coniuncte per Aulicen. inferi dicentem quod sedimen laudabile nihil aliud est q. humor faciens egritudinem: sed humor faciens egritudinem est causa coniuncta egritudinis. Secundo. digestio debetur humori putrido: sed humor putridus est causa coniuncta. ergo 7c. tener phia. et assumptum est Gale. tertio regni. dicentis: q. digo facit cessare putredinem manente substantia.

In oppositum arguitur. quia humor putridus est qui per putredinem aduritur. id est incineratur humido exbalante. Sed huic non debetur digestio: q. non potest ad benignum reduci. nec oportet vt preparatur ad euacuationem: cum continue finatur humoris partibus euaporantibus: et emittio remanente. et hanc finiam voluit Gale. primo regimie acutorum. super illo verbo. Pristana orideacea.

Pro cuius dubij decisione tenendum est q. causa ante hanc cause coniuncte debet digo: is q. soli cause antecedenti: sicut in feb. interpolatis huiusmodi materia p pluribus potest finis: sicut coter accidit. Aliq. soli cae coniuncte debet digo: sicut in feb. interpolatis q. continuis q. non hnt nisi cam coniuncta. Aliq. vtiq. debet digo: sicut in feb. continuis q. habet cam coniuncta et antem ad intra venas. 4. aliq. in febribus nec cae ant nec coniuncte debet digestio. Prius declaratur. nam in fe. interpolatis. ex. pl. gra. tertiana habere materia p pluribus potest finis debet digo cae ant: vt ipa vel ad benignum reducat: vel eiont preparatur faciente: vel a natura: vel ab arte. Eae autem et coniuncte putredi ad et venas et actu facienti potest finis non debet digo ad intentionem medicorum: cum neq. possit ad benignum reduci. neq. oportet ipsam euacuationem preparari: cum in quo tempore finiat et p porocutis sensibilibus sub for. sudoris aut insensibilis transpiratio euacuet. Et si qua digestio huic debetur non esset. nisi subtilitatio quedam

Galenus.

Cura febr. duplex regularis et coacta.

Dubius singularis.

Opinio auctoris.

ita perfricationem: aut similia: vt cito euacuetur. sed de hac non est sermo impresentiarum apud medicos. Secundum autem scilicet quod solt cause cōiuncte debeatur digestio ostenditur in febribus nō habentibus nisi causam cōiunctā: sicut in cōtinuis in quibus incipit tota materia putrefieri a principio. ita vt non remaneat causa ante cedens in cōiunctā trāstura. In his em̄ febribus si bñor ille q̄ actu facit febrē nō sit digestus: nō sit paruo tpe finitendus d̄ debet digestio vt vel ad benignū reducat si nodū sit multū infectus aut etiā nō pparet. Tertiū autē. s. q̄ vtriq̄ d̄beat digestio manifestū est in cōtinuis siue sint cōtinue pportio nables. siue p̄cluse q̄ habēt materiā nō solū actu putrescēt: sed de p̄rio putrescendā. Quartū autē. s. q̄ neutri debeat digō ostenditur in febribus interpolatis vnius portio n̄ in febribus interpolatis plurimū paroxysmorum nō hñtibus cām anteq̄ q̄ sit materia. sed solū malā cōplexione epatis: et venarum gñatiua bñorū q̄ debent esse causa cōiuncta portio n̄. Similiter hoc manifestū est i febribus incipientibus a materia summe digesta.

Sed iā superē vt indeam⁹ ad rōnes fctās p̄m. Q̄ ad p̄mā cū d̄r q̄ sedimē laudabile ē n̄ nisi bñor facies egritudinē d̄r q̄ illud est vey. Sed d̄r q̄ bñor est facies egritudinē dupl̄. s. actu: et hoc facit cā cōiuncta et aptitudinē: hoc facit cā alicedēs. et certū est bñor postāim apparentē in vrina ab vtracq̄ posse decēdi. Q̄ ad 2^m d̄r q̄ digestio debet humorū putrido. Et etiā nō putrent q̄ de p̄mo putrefaciēdus est. Et ad auctoritatē Gal. videtur q̄ digō facit cessare putredinē manēte suba. i. humore nō corrupto imo remanēte cū sua forma subali. Intelligit em̄ Gal. de digōne per quā bñor ad benignū reducit siue sit sub forma cāe añtis siue cōiuncte. Itā in illo q̄ nō est aptu putridus facit cessare putredinē futurā. sed in illo q̄ est actu putridus facit cessare putredinē presentē illū ad benignū reducendo si semiputridus sit. i. nō valde putridus. Q̄ ad rōnē aut in oppositū d̄r q̄ bñor putrid⁹ nō d̄r digeri digestione reducēte ipm ad benignū. q̄ bec reducitio esset impossibilis. Nec etiā d̄r digeri digōne pparante ad eūonē qñ iā esset digest⁹. aut qñ esset ita paucus aut talr disposit⁹ vt breuissimo tpe sifinitendus sit. sicut accidit in materijs febriū interpolatariū. Qñ aut esset multus et nō in breui tpe sifinitendus sicut accidit in cōtinuis in quibus tota materia incipit putrefieri: tunc humor putridus digerit d̄r. et bec esset sentētia Gale. p̄mo regim̄is acutorū super illo passu. p̄t̄ sana ordeacea.

Notatu dignū

Tertiū dubiū vtrū sint eadē digestiua cause añtis et cōiuncte Pro cuius dubij decisione p̄mittitur q̄ digestiua sunt cōtraria et q̄ digerit. datur em̄ digestiua ad remouendū ea q̄ p̄bent ne bñor euacuet aut ne ad benignū reducat. Istorū autē que p̄bent ne humor euacuetur aut ad benignū reducat. quedā sunt in quibus cōuentiāt cā añtis et cōiuncta: vt iputa grossities et viscositas tam in flegmate nō putrescente stante sub forma cause alicedētis in flegmatica q̄ in flegmate putrescente sub forma cause cōiuncte et ratione istorū digestiua debēt esse eadē vt puta equaliter incisiua et subtiliatiua Sed in quibus nō cōuentiunt nō debent esse eadē vt puta in caliditate. Itā flegma putridū est factum calidum per putredinē. flegma autē non putridum stans sub forma cause antecedentis est frigidum. digestiua itaq̄ flegmatis putridi deberet

esse minus calida q̄ digestiua flegmatis nō putridi stantis sub forma cause antecedētis. Ex quo sequitur q̄ tempore quietis digestiua debēt esse magis calida q̄ tempore paroxysmi. vnde in flegmatica tempore paroxysmi dabimus sirupum acetosum compositum de zuccaro. sed tempore quietis oximel compositum. sunt enim equaliter incisiua et subtiliatiua. sed oximel cōpositū calidius.

Et digestio quidem in grossa est equatio eius cū subtiliatione. in subtili est equatio eius cum ingrossatione.

Positis duabus intentionibus generalibus: p̄ curatione febrium putridarum. quarū vna est cōtra febrē et est infrigidatio et bumectatio. Alia contra humorem et diuiditur in digestionē et euacuationem. Digestionem accipiēdo generaliter vt est cōmunit tam digestiōi nocitiū reducibilis ad benignum q̄ digestiōi nocitiū preparabilis ad expulsionem: sicut Aul. hic accipit eam notificans. Sed cum sint tres tantū vnam illarum trium Aulcen. describit reliquas omittens tamq̄ notas. est enim satis notum q̄ infrigidatio et bumectatio est inductio frigiditatis et vūditatis. Similiter est manifestum q̄ euacuatio est humoris a corpore eductio. sed nō est bene notum quid sit digestio de qua hic loquitur. ideo eā notificat dicens: q̄ digestio est equatio. i. reductio versus equalitatem siue medietatē materie grosse cū subtiliatione. et subtilis cum ingrossatione. ambo enim debēt ad medium reduci in nocitiū subtilitate: nō autem ad extrema. Pro cuius descriptionis declaratione est primo sciendum q̄ Aul. intendit hic describere digōem in nocitiū tā reductibili ad benignum q̄ preparabili ad expulsionem. Si enim Aulcen. describeret solum digestiōem in nocitiū preparantem ad expulsionem sicut opinatur Gentilis posset argui de insufficiētia. Morandum scō q̄ bec descriptio nō est cōpleta fed nobis est hoc modo supplenda. Digestio in nocitiū est equatio idest versus medietatē reductio materie nocitiue grosse cum subtiliatione. subtilis cum ingrossatione. visco cum incisione. incise cum inuiscatione: necnon p̄m omnem dispositionem manifestam cū acquisitione proprietatis occulte: per quam fiat nature obediens vt expellatur aut ad benignum reducat. Pro cuius notitia sciēdum est: q̄ digestio in nocitiū debet remouere quasq̄ dispositiones impediētes ipsius dispositionem ad euacuationem aut benignum reductionem. Hec autem sunt grossities superflua per quam fit vt nō sit nature cōueniens neq̄ etiam facile possit expelli cum nō possit per meatus angustos transire. Item per subtilitatem superflua est nature inconueniens: et q̄ in poris imbibitur non potest facile expelli. Item viscositas facit ipsam nature inconuenientem et etiam expulsionem vt si materia sit aspera facere ipsam lenem et lubricam. Idem de reliquis dispositionibus manifestis. est iudicium. Proprietas autē occulta est addēda. Aīdemus em̄ in finocba pēdente a sanguine quantūcūq̄ temperato a natura in principio non fieri crism: sed post aliquos dies: in quibus est sanguis factus secidū oēs eius dispositiones manifestas deterior: fieri crism: q̄ nō pōt esse nisi per acquisitiones alicuius proprietatis occulte per quam facile expulsiōi obedit. Notandū it̄ q̄ finis p̄ se int̄tus a virtute digerente nō est materie expulsio sed ipsa ad benignū reductio

Galenus in li. de constitutione art̄is medicatue. De autē est in his b̄ scilicet qñ nō ē possibile solui egritudines anteq̄ in egre diētibus et inopuitatibus appareant signa digestionis siue ne aures se male babeāt: siue oculi: siue alia qua particula fuerit ulcerata. Et in summa dicendo digestionē velocitatem crifcos in fallaciam salnatuaz signat cruda vero et in digesta in malas apostafes conuerfa acris fias: vel labores: vel motus vel eorum reuersiones.

reductio vt nutrit. conat' est virtus digestiua q' est in mēbris radicalibus sibi assimilare materiā in quā agit sicut est p'prium vniuersitatis agētis p'p'erea ipsam de albat sicut videmus in sanie et ypostasi. dat est sibi dispositiones p'cedētes actū nutritionis. Accidit autē q' p'paret' expulsiōis vel q' equat' suba. vel q' acquirat' p'prietatē p' quā sit cōuenientius obiectū virtutis expulsiue h' for' te in mō substantie fiat inep'ior: expulsiōis quas p'p'ter cū virtus nutritiua nō pōt' ipsum assimila' sicut intēdebat ipsa grauāte mēbra et eis nocente: virtus expulsiua mouetur ad eius expulsiōem cui facile obedit p'p'ter causas tam dictas aut alteram earum.

Dubitat'ur vtrū digestio in iuuatiuo p'cedat ingrossando. nā de digestione in nocituo iuxta tam dicta est satis manifestū q' q'q' ingrossando q'q' subtilizando p'cedit. Nō autē digō in iuuatiuo ingrossando p'cedat est inia' Ari. 4. meteorozōū. In cōtrariū autē sunt que quotidie apparēt. Nam digestio in p'ris fib' cubus subtilizando p'cedit. subtiliora est sunt quanto digestiora. similiter cū sanguis in spūm cōuertitur subtilizando p'cedit. P'p'rio notitia tituli questiois est sciendū q' digestio accipit' dupl'r. quādoq' p' motu quo res digerit'. q'q' p' complemento eius qd' digestum est: et vtrūq' diffinitio data per Ari. cōgruit. In dubio tñ nō digestio accipitur p' motu quo res digerit'. Et notandū scō q' digestio apud Ari. quarto meteorozōū sic describit' Digestio est p'fectio in vnoq' bñdo a p'p'rio et natural' calido ex oppositis passiuis. p'fectio ponit' loco generis: et significat idē qd' cōplexio siue complementū in vnoq' bñdo. f. cōplexional' mixtū. i. in quo est ipsa cōplexio mixtū postq' gentiū est. aut in quo futura est ipsa cōplexio mixtū anteq' mixtū gentiū sit humidū p'fici' p' actionē calidi naturalis p'p'riū illi mixto. q' intendētis formā illius et complementū dispositionū eius. Nā si nondū gentium sit mixtū intendit' ipsius p'ductionē. et si gentium est intendit' ipsius genti cōseruationē et cōplementū dispositionū eius quib' d' p'fici' et cōseruari ex oppositis passiuis. vel fm aliā translationē ex p'centibus passiuis: et in idē redit. adinuitē debite permixtis. bñdo aqueo et aereo ex vna parte. et sicco terreo et igneo ex alia pte q' sunt elementa inuicē p'miscenda fm erigentiaz forme mixtū et cōplementū dispositionū eius que elementa vt passiuia debent adinuitē agere et pati. Permissentur autē debite per actionē calidi p'p'riū naturalis intendētis illius mixtū esse et p'fectionē.

Sed contra sequitur q' per actionē buius caloris p'miscētis nō reperit' nisi in mixto ex alio mixto gñando. q' nō est mixto nō est cōplexio. et sic nō est humidū cōplexionalē. Ad p'mū d' q' elementa q' p'miscēt' debent ad inuicē agere fm qualitates actiuas et passiuas vt resulter cōplexio media iter ambas cōtrarietates p'p'erea possit expōit' ex oppositis passiuis. i. ex elementis oppositis patientibus adinuitem fm oēs qualitates. Et aliter d' q' magis i diffinitioe exp'essit qualitates passiuas. q' id quod magis manifestatur post digōnē est durities et mollities et similes que magis cōsurgūt ex qualitatib' passiuis. tertio aliter d' q' exp'essit qualitates passiuas et actiuas. q' ille passiuus est materia acti

uarū fm quarū p'portionē et tēperamentū acquiratur tēperamentū actiuarum fm p'm. Ad scōm d' q' si volumus digestiōnē hic descriptā cōpetere digestiōni cuiuscūq' mixtū tā ex mixtis q' ex elementis immediate gñandi itelligamus in vnoq' bumido. f. tā aqueo q' aereo ex oppositis passiuis scz sicco terreo et igneo secū p'miscēdis et nō subdamus illā particulaz cōplexionalē mixtū. Vel si vis eā addere sicut addit Alb. ma. dicamus q' bñdum aereum et aqueū pōt' dici cōplexionalē: non q' sit subiectū cōplexiōis: sed q' est futurus p'tiale subiectū cōplexiōis. nam ly cōplexionalē non solum dicit actum sed etiā aptitudinem.

His p'missis ad dubiū respondet q' digestio i iuuatiuo alit' quando p'cedit ingrossando alit' subtilizando. alit' qñ neq' ingrossando neq' subtilizando. P'p'rius manifestū est in his in quib' humidū aqueū et aereum p'ficietur p' sicū terrenū sibi adueniēs sicut in amigdalīs auellantis et similibus. aut in quib' sit separatio humidū aqueū per digestiōnē sicut cū vnum cōuertitur in chilum et humiditates scōe in carnem et ossa. Et scōm est manifestū in quib' eodē tra sicū terrenū p'ficietur per bñdū aqueū et aereum sibi adueniens sicut in p'ris ficibus et similib' in p'ncipio duris et terreis. qd' humidū attrahitur a calore digerente tanq' cōueniens ad p'fectionē et cōplementū eorū q' digeruntur. Similiter in quibus per digestiōnē excludunt' partes ter' ee. sicut cū panis vel caro cōuertitur in chilum et sanguis in spūm. Et tertū est manifestū in quib' per digestiōnem separat' tantū de partib' terreis grossis quantū de partibus aqueis et aereis. sicut cū sanguis cōuertitur in p'limā bñditatē aut in lac aut in sperma. sed tamen credā lac fm plurimum esse sanguine subtilius. Itē sicut qñ p'isana pueritur in chilū. Et similiter pōt' esse qñ per digestiōnē tantū traheret' ad id qd' digerit' de bñdo aqueo et aereo quantū attrahitur de sicco terreo. aut qñ tantū excludatur de vno cōtrario quantū attrahitur de alio quozum exempla difficile est reperire.

Et scōa cōclusio. ad intentionē Ari. qui vult q' digestio p'cedat ingrossando exclusa quacūq' additioe aut separationē bñdi aqueū aut aerei. Alit' sic ci terrei p'ter bñdi resolutionē q' sit p' actionē caloris digerētis. oīs digō i iuuatiuo ingrossando p'cedit. p'bat. q' p' actionē calidi digerētis semp bñdit' ps dissoluitur. An qd' digerit' cōtinuo efficit' terrestris. Et correlariū. bñdū adequatū qd' digeritur siue digō p'paret ad nouā formā mixtū siue cōpleat in mixto dispōnes sibi cōuenientes cōtinue ingrossat'. Et nota. vt supra dictū fuit q' digestio de qua fuit q'stio nra accipit' p' motu quo res digeritur. et similiter p'fectio siue cōplexio posita p' genere. p' motu accipitur quo mediante res p'fici' digeritur et cōplef. An si querat' que res sit digestio. Rñr q' est motus. Si nō digestio accipiat' p' cōplemento et integritate et qd' digestū est. Rñr datur q' ē termin' et finis a calore naturali p' motum intent'. et illud est integritas et p'fectio mixtū q' integrat' ex cōplone p'p'ria duritie et mollitie calore et odore sapore et alib' necnō p'prietate et for' ma p' q' mixtū bz esse et est perfectū in specie sua.

Et quādoq' sunt cōtraria illa q' requirit' feb. de infrigidatione. et illud qd' requirit' humor de digestionē et euacuationē et resolutionē. Quādoq' est digestiū et euacuatiū calidū immo est fm plurimū ita.

Aristoteles.

Itaq' Aristoteles solus
hic habet intentionem
ad humidum q' est ob
iectum digestionis.

In hac parte tertia prime partis comparat Aul. has intentiones adinuicem quo ad casum nostrum et hz tres partes. In prima ostendit istam intentionem contrarietatem: quarum altera debet febris. altera cause declarans in generali cui magis vacandum sit. in secunda parte ostendit barum convenientiam in quadam re iuvante respectu utriusque. et est si rupus acetosus simplex. in tertia parte ostendit in speciali quomodo utriusque vacandum sit. scda. ibi. (Et multotiens). tertia ibi. (Et scias quomodo). In prima parte ostendit in generali cui intentioni magis vacandum sit. In tertia parte declarat quomodo illud quod convenit ratione humoris nocet ratione febris. In secunda parte ostendit in generali cui intentioni magis vacandum sit. In tertia parte declarat quomodo illud quod convenit ratione febris nocet ratione humoris. ex hoc inferens tria correlata. scda pars incipit ibi. (Et tunc opz). tertia ibi. (Et fortasse contrarius). In prima parte dicit duo. primus quomodo quandoque sunt contraria illud quod requirit febris de infrigida tione et illud quod requirit humor de digestionis evacuatione et resolutione. secundum dictum est quod digestionis et evacuationis aliquando immo fin plurimum est calidum. Unde hoc quod pertinet ratione humoris digerendo et evacuando nocet ratione febris que curatur per frigida. primum dictum est manifestum.

De digestis.

Sed pro declaratione scilicet casus dicitur duo dubia. In primu veru digestum sit fin plurimum calidum. ad partem negativam primum dubium arguitur. quod frequenter digestio materie est ingrossatio ut patuit ex diffinitione digestionis. hoc autem sit a frigido. Item aqua frigida ut patebit inferius digerit materias calidas subtiles. Item feb. fin plurimum sunt colerice. scdo de crisi. capto sexto. ergo materia febris digerenda fin plurimum est colera que cum sit calida naturaliter per putrefactiones frigido digerenda est. Preterea plures febres accidunt tempore calido quam frigido in quibus opz totum regimene ratione ipsius ad frigidum declinare. Preterea plurime febres sunt pestilenciales in quibus pro digestionis vitium orisachara sirupo de acetositate citri aqua frigida et similibus extinguentibus cor confortantibus et a maligna putredine preferuantibus. Preterea medici pro digestivo in febribus utuntur sirupo acetoso simplici. sirupo bisantino siru. acetoso composito. et aqua ordei endive que oia ad frigidum declinant. et plures istis utuntur in feb. quod in oibus reliquis simul. In oppositum est hic Aulcenna.

Triplex digestum.

Pro solutione premittit primo quod digestum est triplex. quoddam est vis aie et hoc non est calida nec frigida: quoddam est calor naturalis quod est calidum et humidum siue per ipsum intelligamus spiritum siue complexionem naturalem. hoc enim sunt instrumenta anime in quacunque operatione. Quoddam est virtus medicinarum siue medicine ipse que gratia digestionis adhibentur. et de hoc ultimo digestum est questio nostra. In hac parte dicit plures commentatores tertio regni in commento illius partis. Sed dicta quidem species alterationis. Et similiter sequentes cum quod digestio cause coniuncte scilicet humoris putridi que apud Galen. est alteratio faciens cessare putredinem manente substantia pericitur per frigida et sicca: tamen quia frigida et sicca opponuntur causis putrefactionibus que sunt caliditas et humiditas: cuius

Galenus.

signum quod auster facit et conservat putredinem quod est calidus et humidus. Contra boreas frigidus et siccus prohibet eam. Preterea omne quod putreficit calefit et bumectatur. quare frigidus et siccus auferenda et prohibenda est putrefactio. Huius viri et sequentium ipsum dicta sunt vera loquendo de digestionis putridi ut putridum est: per quam debet ad benignum reduci. omne enim tale ut putridum est calidum et humidum respectu sue dispositionis naturalis. quare cum cura fiat per contraria opus est per frigida et sicca: bi lapsus corrigitur. et non solum hoc verum est in humoribus putridis ad benignum reducendis: sed etiam per ipsorum preservationem ad putredinem. huiusmodi frigida et sicca adhibenda sunt. Aulcenna tamen et medici non curantes de reduplicatiis dicunt digestionis esse ut plurimum calida. Nam multotiens humor putreficit propter grossitatem et viscositatem: propter opilationem prohibentem ipsius eventationem. Et multotiens idem humor factus putridus propter easdem causas non potest ad benignum reduci. quare multotiens opus est calefacientibus incidentibus subtilizantibus et aperientibus. nec necessaria sunt in humoribus putridis aut non putridis ad expulsionem preparando. Raro enim contingit quod humores putredines etiam levi putredine ad benignum reducuntur. Cum ergo diligens computatio facta fuerit oim digestionum quibus medici utuntur tam pro humoribus ad benignum reducendis siue putridi sunt siue non putridi quam in humoribus ad expulsionem preparando inuenimus esse plura digestiva calida quam frigida. Nam digestiva frigida humoribus semper sunt calida: sed digestiva calidiorum etiam fin plurimum sunt calida cum fin plurimum humoris calidi sint grossi aut viscosi aut opilationis contrarii. raro enim sunt febres ex putredine colere naturalis. Sed plurime fiunt ex putredine colere citrine vitelline et colere minoris fame. Similiter sanguis putrens raro peccat subtilitate: sed plurimum grossitie. et horum putredines sunt fin plurimum opilationibus coniuncte. Preterea humores siue sint coniuncta causa febris siue antecedens fin plurimum preparatur ad expulsionem et raro ad benignum reducuntur. cuius signum quod fin plurimum post digestionem sit ipsorum evacuatio ab arte vel a natura: sed humorum evacuatio impeditur fin plurimum propter grossitatem et viscositatem facientes ipsos figi et adherere: et impedientes tractum eorum per vias angustas sicut super extremitates venarum. et raro impediuntur propter subtilitatem qua in membrorum porositatibus imbibitur. quare fin plurimum necessaria sunt calida subtilizantia incidentia et aperientia. Et similiter quod ad benignum reducendi sunt frequenter propter tales causas impediuntur. quare et. Nec obstat quod inueniuntur aliqua frigida aperientia sicut aqua endive. et similia. Et aliqua frigida incisiva sicut acetum quod adiuuat ad subtilizationem. quod ista sunt leuiter aperientia et subtilizantia quam ut plurimum non sufficiunt: sed opus est fortioribus que sunt calida. quare non solum in causis antecedentibus febri putridam digerendis: sed etiam in coniunctis. aut saltem oibus computatis tam antibus quam coniunctis siue ad benignum reducendis siue ad expulsionem preparando digestiva fin plurimum sunt calida. Et hoc voluit Aulcenna.

Ad rationes autem in contrarium conceditur quod aliquando digestio est ingrossatio que fit a frigido. et quod aqua frigida est digestiva humoris calidi subtilis: sed bi humores

humores subtiliter taliter digerendū raro reperitū
tur in comparatione ad humores qui digerendū
sunt per subtilitatem. Sed ad Gale. secūdo de
crisi respondetur q̄ quocūq; vñco humore ca-
pto fm̄ speciem plures accidunt febres a colera
q̄ ab alio hūore. et non solum hoc est verū sed etiā
plures accidunt febres a colera q̄ a reliquis hūo-
ribus simul vt manifestum est his qui diu versati
sunt in practica. et hec fuit mens Gale. ex qua ta-
men nō concluditur contra determinationem. q̄
ille colere fm̄ plurimum sunt grosse. Unde febres
fm̄ plurimum occurrentes sunt tertiane nō pure
quarum materia subtilitatem indiget et fm̄ plu-
rimum sunt coniuncte opilationi quare et. Ad
rationem altam conceditur q̄ plures febres acci-
dūt tempore calido q̄ frigido: cum quo tamē stat
q̄ pendēt ab humoribus grossis cum maxime ac-
cidant in autūno. Ad quintam conceditur pluri-
mas esse febres pestilenciales in quibus ab in-
fio vñtur aqua frigida. et digerentibus frigidis
quantūcūq; fm̄ plurimum pendeant ab humo-
ribus grossis. sed illud factum coacte nō regula-
riter. sed postea in processu procedimus cum sub-
tilitatis et aperientibus cura regulari. Ad
vltimum conceditur q̄ plures sirupo vñtur ace-
toso simplici et composito et sirupo bisantino. q̄
valent in materia calida et frigida et aperit opi-
lationes. Sed nisi esset auctoritas Aldeue dice-
rem sirupum bisantinum et acetosum compositū
ad calidum declinare. Sed quicquid sit digerunt
maxime per calida ipsorum compositiones ingre-
dientia que sunt subtilitatis aperientia et prouo-
catua. Ad rationem autem pluri. Lōmenta
toris que videtur vniuersaliter concludere q̄ dige-
stuum cause coniuncte est vniuersaliter frigidum
et sic cum debeat opponi caliditati et bum-
ditati eius quod putrefit. Respondetur q̄ multo
citius grossities et viscositas sunt causa putred-
inis. et mutioris probibita transpiratio: que re-
mouende sunt per calida: et per frigida et sicca fo-
uerentur et auerentur. vnde magis nocerent q̄
iuuarent corrumpendo caliditatem et bumidita-
tem superfluum eius quod digeritur.

Secundum dubium vtrū cūan-
tia sint fm̄ plurimum calida. Arguitur q̄ non quia cūan-
tia comprimēdo sunt fm̄ plurimū frigida sicut mira-
bolant citonia et similia. et euacuantia leniendo
sunt frigida sicut viole. et aliquando sunt circa tē-
peramentum sicut manna cassia. Et euacuantia
labificando sunt frigida sicut pruna. et euacuan-
tia eligendo quedam sunt frigida sicut rose mira-
bolant. Item euacuantia per vomitum sunt frigi-
da sicut acetum et aqua ordi simul mixta. Simili-
ter euacuantia per vinam sicut semina cōmuna
Item euacuantia per sudores sicut aqua ordi cū
paucō vino. In oppositum est Auiic.

Pro solutione notandum q̄ euacuā-
tia sunt sexcuplicia q̄dam euacuant per secessum quedam per vomitū
quedam per vñnam. quedam per sudorem. que-
dam aperiendo orificia venarum apertione san-
guinem manare faciente. quedam euacuant mem-
bra particularia per ductus et vias sibi proprias
sicut cerebrum per nares et colatorium. pulmonē
per cānam eiusmaricem per collum eius. Euacuā-
tia autem per secessum quedam euacuāt cō-
primendo idest constringendo intestina in parte
superiora vt per constrictionem fiat expressio

oblecti expellendi ad inferiora. et ex hoc genere
sunt mirabolant. licet etiam euacuent eligendo.
Item citonia pruna et similia stiprica post alium ci-
bum sumpta. Et quedam euacuant labifican-
do sicut pruna idest applanando superficiem mē-
bris: idest intestinozum per que fit expulsio: ita vt su-
pericies ipsorum fiat plana nō aspera et in equa-
lis vt obiectum expellendum lubrificet. per ipsas
Quedam euacuant leniendo idest bumeando
et mollificando obiectum expellendum sicut vñ-
le manna et cassia. Euacuare autem lubrificando
credo q̄ sit idem quod euacuare labificando vt vo-
cabulū sonat ant si differt credo quod simul com-
prehendat euacuationem labificatiuam et leniti-
uam sicut euacuatio facta per oleum et tura pin-
gula que simul obiectum mollificant et superfi-
ciem applanant. Quedam autem euacuant eli-
gendo: idest determinatum humorem per suam
propriatatem ad se attrahendo. Et hec sunt du-
plicia. quedam fortia dicta exoluentia: et hec vni-
uersaliter sunt calida. quedam sunt debilia que di-
cuntur solutua benedicta. Et eorum quedam
sunt calida sicut reubarbarum aloes: et similia. q̄-
dam sunt frigida sicut mirabolant viole rose. et si-
milis. licet forte huiusmodi secundum partem fm̄
quam eligunt sint calida. Ordinauit namq; na-
tura vt proprietati specificæ attrahenti contunge-
retur qualitas prima attractiua scz caliditas vt
per eam suuaretur. quapropter comprehendimus
violis: et pprie siccis amaritudinem quandam
significantes caliditatem qua sua proprietates spe-
cificæ iuuatur in attrahendo hoc. Quedam euacuā-
tia per secessum euacuant dissoluendo sicut
ppper. quedam abstergerendo vt mel: quedam pun-
gendo et stimulando sicut acetum et similia acul-
ta. quapropter. 1. 6. 3. tertij. inuenies quedā antido-
ta solutua in quibus nullum est solutuum scdm̄
aliquem quatuor modorum suprascriptorum.
Alia tamē reperitur solutua que multis mo-
dis ex suprascriptis possunt euacuare sicut mira-
bolant qui euacuant comprimendo et eligendo:
sicut pruna et tamarindi qui euacuāt labifi-
cando et eligendo. et māna et cassia leniendo et
eligendo. Succus autem granati acris et granati
dulcis expressus cum cortice interiori quātitatē
quatuor. 3. cū duabus. 3. zuccari euacuant abster-
gendo per zucca. leniendo per succum granati
dulcis. incidendo pungendo stimulando per suc-
cū granati acris et cōprimendo p̄ stipricitatem suā

Sed respondendo ad quæsitum
dico q̄ solu-
tiua exoluentia sunt vniuersaliter calida. Soluen-
tia benedicta quedam calida: quedam frigida.

Solueda cōprimendo sunt fm̄ plurimū frigida. De solutib⁹
Solutiua leniendo sunt bumida. quandoq; frigi-
da. quandoq; calida. quandoq; temperata. Solu-
tiua labificando. quandoq; frigida. quandoq; ca-
lida. Euacuātia autem dissoluendo abstergen-
do pungendo et stimulando sunt fm̄ plurimū cali-
da. Euacuātia autem per vomitū leuia quedam
sunt frigida sicut semē attriplicis et aqua repida
cum paucō aceti. quedam sunt calida sicut flos ge-
nestre agaricus. Fortia autem vomitiua sunt vni-
uersaliter calida sicut succus rapbani granū res-
gum siue catapucia. Elleborus autem est vltimus
et hec vomitiua quandoq; prouocant per quali-
tates manifestas vt puta pungendo stimulan-
do et in stomacho leuigando. Quedam per prop-
rietates occultas eligendo proprios humores

Quot modis
sit solutio.

Tractatus

De cura

uacua h. prima

res fm naturam vomitui. euacuantes autem per
vina qda euacuat per proprietates humores eligen-
do sicut assari eligens coleram et flegma. Queda
a proprietate petunt vias vine licet non eligant
humores determinatos sicut cantarides. quare
tanta est vis ut etiam exterius applicitis prouo-
cent vinam et quandoq; exortant vias vine et
proprie vesicam ita ut et ea sanguis emanet. et be
omnes sunt calide. Quedam euacuant per quali-
tates manifestas. et bec sunt duplicia. quedam p
uocant vinam sua aquositate lauare sicut aqua
cucurbitae melonis et angurie et bec sunt frigida.
Quedam sunt diuretica idest prouocantia vinaz
dissolueno humiditates in humiditatem aquo-
sam sicut aptum radices sparagi et similia. et bec
sunt calida. Sed dubium est de semitibus com-
munibus frigidis quomodo prouocant vinam.
Aliqui credunt hoc esse ex humiditate aquosa in
ipsis derelicta. Aliqui credunt hoc esse propter ca-
liditatem aliquam in ipsis existentem. Aliqui di-
cunt hoc esse a proprietate et forte omnia bec si-
mul concurrunt. bec autem frigida sunt. Euacua-
tia autem per sudorem quedaz sunt leuia sicut aqua
ordei cum pauco vini subtilis. et bec sunt frigida.
Quedam sunt prouocantia sudorem dissoluen-
do humiditates in vaporem grossum. et bec sunt
calida et calidiora q; prouocantia vinam preter
cantarides. opus enim est maiori caliditate ad
dissolueno humiditatem in vaporem grossum
q; ad subtiliadum humiditates grossas in aquosi-
tatem. Et medicamen de assa est de fortiter pro-
uocantibus sudorem. Euacuancia autem aperie-
do extremitates venarum aperture sanguinem
manare faciente. quedam faciunt hoc a propie-
tate sicut aloes necno multe ex medicinis exolu-
tibus. quedam faciunt illud per qualitates man-
festas sicut omnia aperitiua. et manifestum est bec
omnia esse notabiliter calida. Euacuancia autem
membra particularia sicut cerebrum pulmonem
et matricem omnia bec fm plurimum sunt calida
Ex quibus tandem concluditur responsio ad
questum per has conclusiones. Prima conclusio.
Euacuancia autem de entibus mundi per quan-
cunq; viam ex tam dictis plura sunt calida q;
frigida. bec conclusio patet ex suprascriptis. Q; Se-
cunda conclusio. euacuancia quibus vtimur pro
curatore februm putridarum sunt fm plurimum
calida. probatur. nam electiue euacuancia mate-
rias proprias febris per secessum quibus vtimur
sunt fm plurimum calida. euacuancia autem ma-
terias communes aliquando sunt calida. Simili-
ter euacuancia per alias vias quibus vtimur fm
plurimum sunt calida: vt patet discurrendo per
singula. Et ex his facilis est responsio ad ratios
adductas ante oppositum.

indus pocala

Agilis in manus

a. m. h. p. m. h.

Conclusiones
de natura solu-
tiorum valde
notande.

Et tunc oportet vt obseruet magis ti-
morosa de vna duarum.

In hac parte Autem. ostendit in generali que
barum duarum intentionum cum adinutem con-
trariantur sit obseruanda dicens: q; oportet vt ob-
seruetur magis timorosa de vna duarum reruz id
est duarum intentionum adinutem contraria-
rum. Illa autem dicitur magis timorosa que si
omittatur matus imminet periculum. ergo si inte-
tio ad febre sit magis timorosa obseruabimus
illam et procedemus cum infrigidantibus et ex-
tinguentibus non neglecto tamen humore. Si ve-
ro intentio ad humorem sit magis timorosa dige-

remus: euacuabimus no negligendo febre. Et
hanc sententiam vult Aescenna quarta primi vs-
timo capitulo.

Et fortasse contrariu est illud quod con-
uenit febr de infrigidatione cum eis que
sunt sicut melones indi: et reliqua olera: ei
quod conuenit materiei de minoratione.

In parte presenti Autem declarat q; aliquado
illud quod conuenit ratione febris nocet ratione
humoris. secundo infert tria correlaria. secunda ibi
(Quare.) Q; De prima parte dicit. q; fortasse id
est aliquando illud quod conuenit febr de infrig-
idatione cum eis que sunt sicut melones indi et
reliqua olera: contrariantur illi quod requirit hu-
mor de digestionem euacuationem et resolutionem.

Quare phibet illud dare ea in potu nisi
vbi no est materia. et omnino sollicitudo sit
vt postponatur aqua fructuum vsq; ad heb-
domadam. et sit contentus aqua ordei. Et
omnes fructus nocent febricitantibus cuz
ebullitione sua et corruptione sua i stomacho.

In presenti parte infert tria correlaria. Q; Pri-
mum q; illud: scilicet conferre febr et nocere hu-
mori phibet ea scilicet melones indos et reli-
qua olera et aquam eorum dari in potu nisi vbi
non est materia idest nisi in febribus immateriali-
bus sicut est etifica et effimera. Q; Secundum cor-
relariu q; omnino sollicitudo sit idest medicus sit
sollicitus q; bec aqua fructuum scilicet melonis
indi et reliquorum similium sicut cucumeris citru-
li et similium fructuum facile putrescibilia post-
ponant vsq; ad hebdomadam in febribus putri-
dis et interim sit contentus aqua ordei. Q; Tertiu
correlarium. omnes fructus nocent febricitantibus
scilicet febre putrida cum ebullitione sua et corru-
ptione sua in stomacho. Q; Nota primo. q; melo-
indus melo magnus viridis: cucumer sarraceni-
cus. dualba anguria idem significant. Et apud
Serapionem auctoritate Rasii. est fortis bume-
ctationis et extinctionis. et conuenit in febribus
adurentibus et est frigidior aliis speciebus melo-
num. Cucumer vero aliter dictum cibari. est dure
digestionis generans cibum malum paratum
corruptioni siue corrumpti et fieri materiam fe-
brum putridarum. quantum melo sit citius corru-
ptibilis et frigidus et humidus in secundo. et hoc
est illud quod vocatur cucumer in Lombardia et
in marchia trullana et mollicat ventrem et pro-
uocat vinam. Citrullus autem aliter dictus ga-
ebe est frigidior cucumere et generat cibum vi-
scosum et humores crudos in ventris et accidit ex
usu eius febres antike male. nec prouocat vinam
sicut melo: nocet stomacho. aqua cucumeris et
citrulli confert inflammationi februm et sedat si-
tim et laxat ventrem laxatione bona et sine nocu-
mento aliquo: et debet buliri cum zuccaro albo.
dosis cuiuscunq; eorum est ab. 3. iij. vsq; ad. vi.
non oportet tamen vt detur habenti naturam du-
ram ad mouendum quia non laxaret. Q; Credo
q; citrullus minor sit cucumere. Adelo aliter di-
ctus batheca apud Serapionem cuius substantia
est dum est maturus est subtilis et non perfecte
maturi substantia est grossa infrigidat et bumectat
in secundo gradu. et secunda virtus abstergit et
incidit. sed tertia prouocat vinam. Q; Credo q; apud
Aut. batheca sit terminus cōs ad plurespēs melo-
nū. dicit em q; melo est melioris humoris q; relique
bathece

i. baduas.
5

*tria correla-
ria.*

m
*Quid melo in-
dus.*

De cucumere.

De citrullo.
Serapio.

Batheca.

batbec. Concordat tñ cum Serapione in virtutibus eius. Pepo autē est melo. sed dī pepo quasi pepasim passus. Et Symon Januensis nō discrepat ab Aucenna. nec Serapione. dicit enim sic. Nulla arabice melo magnus viridis. batbeca arabice melo magn⁹ viridis q̄ anguria a q̄busdā vocatur vel alius melo qui ap̄cuneti vocatur sic locutus est enim sub distinctione. ¶ Ego tamen credo q̄ pepo siue melo bene conditionatus parū transcendat primum gradum propter bonitatem sue dulcedis. Et q̄ Aui. in cap. de q̄rtana cōparās ipm la tucce inuit ipm esse min⁹ frigidū lactuca. cum tamen lactuca secūdo canone sit frigida in secūdo. Est tamen multum prouocans vinam cum nō concedat ipsum in quartana ppter vehementiam prouocationis. p̄ducendis ad ingrossationem sanguinis. ¶ Cucurbita autem frigida et humida in secūdo pauci et boni nutrimenti et vel locis digestions si nō corrumpitur in stomacho et cōfert febribus colericis. ¶ Ad elongena apud Aucen. scōo canone capitulo p̄prio. est calida et sicca in secūdo: licet apud quosdam sit frigida generat humores melancolicos preparātes ad egri tudines melancolicas. recens tamē est minus mala antiqua. Cum ergo hic dicat Auc. melonem in dūm et reliqua olera cōuenire ratione febris intelligit de oib⁹ p̄ter q̄ de melo gena. Moent aut ratione humoris cum nervos in frigidant et bu mecent et p̄beant resolutionem et generent cib⁹ mos malos putrescibiles. Cucurbita tamē est minus mala ceteris: immo optime confert in febribus colericis. et p̄p̄e si debite coquat et p̄paret. ¶ Notandum scōo. q̄ hoc vocabulum bolus est latus apud arabes q̄ apud nos. Illaz apud nos solum herbas significat sed apud Arabes significat herbas et etiam fructus qui nō nascūtur ex plāta lignea sicut illi de quibus sermo p̄cessit.

Dubitatur vtrum aqua fructuum debeat postponi vsq̄ ad hebdomadam. Pro solutione huius notandum aquam fructuum et cuiuscūq̄ alteri res tria apud medicos significare. Quandoq̄ enim significat succū. quandoq̄ aquam decoctionis. quandoq̄ aquam distillationis. Et de his tribus modis est sermo in textu p̄senti. ¶ Notandum secundo tres apud medicos reperiri aquas fructuum differentes sūm diuersitates eorum ex quibus fiunt. Prima est aqua decoctionis quorundam fructuum solutiuorum si cut prunorum tamarindorum iulubarum sebesten cum quibus ad bullendum aliquando adduntur viole. et cum horum decoctione aliquando cassia vel manna distemperatur. Et hec aqua fructuum multotiens datur in principio febrili ante hebdomadam ad infrigidandum leniendum ventrem. et quandoq̄ ad minorandum materias proprias et sunt eius varie descriptiones apud auctores sūm diuersarum febrium exigentiam. Et Adhuc ponit distinctione septima descriptionem aque fructuum et multas alias decoctiones et infusiones. et de hac aqua fructuum nō intelligit hic Aui. ¶ Secūda aqua fructuum est succus quorundam fructuum acetosorum sicut granatorum limonum citrullorum acetositas citri. et hec multotiens datur in principio febrili ante hebdomadam ad extinctionem caliditatis eip̄: obibendam malignam putredinem aut ipsius additionem et confortationem sūm q̄ multotiens est necessarium in pestilentialibus. et de hac nō est hic sermo. ¶ Tertia aqua fructuum est aqua decoctionis aut

expressionis aut distillationis fructuum superius memoratorum sicut angurie melonis cucumeris citrulli cucurbitae. His adde aquam pomorum p̄rorum persicorum: et similitum facile putrescibilia que aqua non est lenitua sicut prima licet sit prouocatiua. nec prohibet putredinem sicut secunda: immo potius est parata ad inducendum aut augendum putredinem de hac est sermo in textu. Et prohibetur ante septimum quousq̄ materia sit manifeste digesta et multum minorata. tunc enim minora potest facere nocumenta.

Sed contra

quia Daltabasi p̄cepto tertiane concedit aquam angurie. Idem facit Auerroys septimo colligit. ¶ Amplius Aucenna in regimine acutorum. dat aquam cucurbitae cucumeris et melonis gratia extinctionis caloris putredinalis sed necessitas extinctionis potest esse ante digestionem. ¶ Amplius Aucen. multotiens laudat melonem cucumerem et cucurbitam in tertiana nō determinando tempus digestionis. ¶ Amplius Aucen. in cura sincopalis minute dat panem in aqua fructuum et videtur q̄ intelligat de aqua melonum: et similitum: necnon p̄rorum et pomorum: quod apparet. nō enim intelligit q̄ panis detur cum aqua in qua sit cassia et butusmodi solutiu: nec cum aqua granatorum aranceorum. et similitum. quia statim de his digerat in isto capitulo. ¶ Amplius cassius felle in causone vitur succo cucurbitae. ¶ Preterea si aqua butusmodi disponit ad putredinem non debet concedi ante hebdomadam nec post hebdomadam.

Pro solutione

horum sciendū q̄ aq̄ angurie cucumeris et similitum facile putrescibilia et parte iuuat in febribus putridis extinguendo caliditatem febris lem propterea dicit q̄ melones indit et reliqua olera conueniunt febrī infrigidando et similitur eorum aqua. Ex parte autem nocet. quia aqua butusmodi et similitur fructus ipsi ex quibus fit sunt parati corruptioni propter humiditatem aptum ebullitioni et putrefactioni. et quia a proprietate quasi generant materias malignas ut intelligitur a doctoribus arabib⁹ omnib⁹. vnde hec aqua est apta multum nocere ratione humoris. ¶ Verum si detur post hebdomadam id est apparentibus signis manifeste digestionis et materia minorata est apta minus nocere cum virtus magis dominetur materiei nec finit in eam malignam procedere putredinem. verum sūm diuersitates febrili putridarum est apta magis aut minus nocere et iuuare. In slegmaticis quidem nullo modo conuenit. quia ratione febris non est proportionatū infrigidans: immo nimium excedens et ratione humoris. ut manifestum est apta maxime nocere nisi forte esset causon a slegmate falso. ¶ In melancolicis autem similitur ratio de febris est nimis excessuum infrigidans. et ratione humoris non conuenit quia nimis ingrossat et facit ineptum euacuationi. et forte superflue prouocando nocet ut voluit Aucenna in capitulo de quartana loquens de melone dulci qui minus ceteris fructibus de quibus supra infrigidat. ¶ Verum in quartana continua pendente a melancolica gentia per adustionem colere fortasse posset concedi aut saltē minus noceret q̄ in reliquis quartanis. ¶ Si in sanguinea esset p̄portionatū infrigidans sed forte noceret superflue bñectado: s̄ rōne humoris s̄ sanguis putrescens est apta multū obesse et parus

no. dicitur p̄ ad se p̄p̄m

Daltabas.

De aqua angurie.

Auerroes.

Prodesse in febribus colericis et proprie pendē-
tibus a materia subtili est apta multū pdesse. tuz
ratione febris tum ratione humoris. Propterea
in his auctores quidam sicut Altabas Auerroes.
Aut. in caplo de tertiana. cōcesserunt eam a prin-
cipio estimantes ipsam plus iuuare q̄ nocere. sed
in colericis pendentibus a colera grossa est meli-
expectare digestionem et aliqualem minorationē
In colericis itaq; a colera subtili ab initio cōces-
sa posset magis iuuare q̄ nocere. Sed i colericis
a colera grossa ab initio magis noceret q̄ iuuas-
ret. Sed post hebdomadam ad intellectum datur
est apta magis iuuare q̄ nocere. In reliquis autē
putridis est ante hebdomadam et post apta mul-
tum nocere et parum pdesse. minus tamē noceret
in causone a slegmate falso. et in quartana conti-
nua a melancolia gentia per aduotionem colere.
sed in pestilentialib; est multo magis apta obesse
q̄ pdesse cuz in eis semp oporteat tueri cor et de-
fendere a maligna putredine. quod magis facit
aqua fructuum acetosorum. In effimeris autem
est apta conferre. In etibicis infrigidando et bu-
mectando confert. verum superflue puocando no-
ceret. Aerum aqua ordet est conuenientior q̄ aqua
butisimodi. cōuenit enim ratione humoris et ra-
tione febris. Propterea dixit Auerroes. Sīs content?
aqua ordet et postponatur aqua fructuum. **Q**ue-
rum in febribus ardentibus fortasse nō esset in ea
sufficiēs infrigidatio et bumectatio sicut in aqua
angurie et cucurbitae. **S**ed hic cōsiderandū quā-
do cogit te necessitas ad vsu bmoī aque. fructū
medicus debet eius malitiam corrigere cū deco-
ctione que fiet hoc modo. Inuoluimus angurias
aut cucurbitam in pasta et ponimus in furno. et qñ
pasta exterius apposita erit decocta confidimus
q̄ aqua intrinseca angurie aut cucurbitae erit de-
cocta et tunc remota pasta perforamus cucurbitā
aut anguriā ac si esset. ueges et extrahimus aquā
quam volumus. et postea claudimus cuz spina et
baurimus de ea sū oportunitatem. verum non
est ita gustui delectabilis saltem aqua angurie si
cut succus eius ore expressus. Et ex his p̄z respō-
sio ad rationes pbantes aquam bmoī competere
in principio. et ad ultimam rationem probantē
ipsam conuenire post hebdomadam.

Dubitatur

pro declaratione tertij cor-
ceant cum ebullitione sua et corruptione sua in sto-
macho. **A**rguitur q̄ nō. primo q̄ granata aceto-
sa. et pruna damascena. acetositas citri et limōis
recentis et arāci p̄bident ebullitionē et corruptio-
nem in stomacho et reprimunt coleram: quod non
facerent si ebullirent et corrumperebantur in stoma-
cho. ergo nō nocent febricitanti. tenet cōsequen-
tia. et assumptum est Aut. et reliquorum auctorum
in capitulis. p̄p̄ijs. **E**t cōfirmatur. q̄ a b omni-
bus auctoribus et ex cōmuni vsu practicanū con-
ceduntur in febribus pestilentialib; ad extinctio-
nem caloris febris et prohibitionem maligne pu-
tredinis. **A**mplius in capitulo de cura tertiane
vult Aut. q̄ quando est necessaria subtilitatio regi-
minis detur in potu aqua granatorū et aqua me-
lonis indi. constat autem q̄ subtilitatio est necessa-
ria in statu quando est maxima ebullitio. ergo vi-
detur q̄ isti fructus nō sint apti ebullire. **A**mplius
dicit Aut. q̄ melo indus est vehementis iuuamē-
ti in tertiana et q̄ fortasse nō nocet nisi parum. et si
misiter de succo limonis nō saluti et de succo ace-
tositas citri. **P**reterea in febribus multe inflā-

mationis sicut est causon tertiana ab omnib; au-
ctoribus hi fructus cōceduntur. Et dicunt de me-
lone indo q̄ ē maxime iuuamēti. **M**az cū hoc q̄ sol-
uit et puocat et frangit vehementiam caloris et fa-
cit sudare fortasse nō nocet nisi parum. **P**reterea
ea medici moderni pcedūt febricitantib; poma et
pira cocta. et aliquando concedūt amigdalas pi-
neas et pbistia.

Pro solutione

bus dubij premittē-
dum q̄ aliqui fructus
sunt op̄ri. i. multus bādi siue succi: sicut vneficus
pepones angurie cucurbitae poma pira cerasa p̄-
fica: et similia. Quidam sunt pauci succi sicut auel-
lane castanee pince nuces amigdale fistica: et simi-
les. Sed de primis fructibus multi succi p̄io du-
bii expediemus. deinde de fructibus pauci succi.

Pro declaratione

primi premittē-
tur quedam ppo-
sitiones. **P**rima omnes fructus multi succi bas-
bent aliquam partem sui humidū aptam ebullire
et in stomacho corrupti. **S**ecunda ppositio. **N**ō
omnes fructus multi succi equaliter participant
de hoc humido apto ebullitioni et corruptioni: im-
mo quidam multum de ipso participāt sicut vne-
ficus et alia sup̄ascripta. Quidam parū sicut gra-
nata et p̄p̄ie muza: et acetosa acetositas citri arā-
ci limonis pruna damascena: et similes. **T**ertia
ppositio. multum participant de humido pu-
trefactibili quidā sunt debilis complexionis quorū
aquisitas per primam digestionem separatur a
parte in sanguinem cōuertendā sicut ficus et vne-
ficus. hinc est q̄ tales lubricant ventrem. Quidam sunt
fortis complexionis quorum humiditas nō sepa-
ratur a sanguine nec a parte in sanguinem cōuer-
tenda. nec per primam digestionem nec per secū-
dam sicut pira poma persica et similia. et isti cum
comeduntur neq; leniunt ventrem neq; puocāt
vīnam. et istorum humiditas remanet in sanguine
ne qui sanguis facile putret. quia calor naturalis
nō potest sufficienter suum humidum regulare.

Quidam autem sunt complexionis medie et bo-
rum humiditas non separatur a parte in sangui-
nem cōuertēda. per primā digestionem propter
ea nō lubricat ventrem: sed bene separatur per
digestionem secundam propterea puocant vī-
nam sicut pepones angurie et similes. **C**omple-
xio autem ista fortis debilis et media ita etiā po-
test reperiri in parum participantibus de hoc hu-
mido putrefactibili sicut in multum participantibus
de eo. **Q**uarta ppositio. in multis fructibus
preter partem ebullitioni et corruptioni pa-
ratam inuenitur pars infrigidatiua que in stoma-
cho prohibet ebullitionem malam et corruptio-
nem. et que ad venas tracta infrigidat sangui-
nem in venis et reprimunt calorem. Et istorum
quidam habent talem partem multum resistentem
putrefactioni sicut granata et alia acetosa
sa de quibus supra sicut acetositas citri limonis
arāci prunorum damascenorum: et simillium.
Quidam habent talem partem non multum resis-
tentes sicut poma pira cerasa: et similia. **E**x quo
infertur q̄ in multis fructibus reperitur virtus re-
primens ebullitionem dominans supra virtutem
ebullire facientes. et prohibitio maior putredinis
q̄ aptitudo ad putrefactionē. et in aliquib; cōtra-

his ita premisis

respondeamus
ad questū per
infra scriptas conclusiones. **P**rima. omnes fru-
ctus et p̄p̄ie op̄ri nocent febricitantibus febri-
bus putridis

Propositiones
notande.An omnes fru-
ctus noceat sua
ebullitione.Conclusiones
in materia fru-
ctuus valde no-
tande.

bus putridis cū ebullitione sua et corruptione sua in stomacho: et quādoq; in alijs membris. Ista conclusio patet ex prima propositione: et hec est responsio ad dubium. ¶ Secunda conclusio. fructus magis participantes humido ebullitioni et corruptio comparato magis vitandi sunt in febribus putridis: et contra qui minus participant liberius concedi possunt. horum autem exempla patent ex supraprescriptis. ¶ Tertia conclusio. fructus debiles et medie complexionis liberius concedi possunt quā fructus fortis complexionis ceteris paribus. Probat. nam in primis humiditas putrescibilis separatur a sanguine: a parte in sanguinem cōuertenda per primam aut secundam digestionem: in alijs autem minime. Quapropter ex ipsis generatur sanguis maxime putrescibilis. ¶ Preterea in his est apta fieri ebullitio et corruptio in prima secunda et tertia digestionem magis quā in alijs. horum exempla superius posita sunt. ¶ Quarta conclusio. fructus in quibus reperitur humidum multum resistens ebullitioni et corruptioni: cum hoc tamē est de humido ebullitioni et corruptioni parato: libenter ceteris in febribus putridis concedi possunt sicut granata acetositas citri limonis et similes. Et contra opposito modo se habentes magis prohibendi sunt in febribus putridis sicut poma pira persica: et similia. In primis enim domiatur virtus resistens ebullitioni et corruptioni suā virtutem parantem ebullitionem et corruptionem: in alijs autem e contra. ¶ Quinta conclusio. bi fructus multum ebullitioni et corruptioni parati multum per decoctionem corriguntur sicut poma pira et persica. Unde in febribus putridis magis concedi possunt quā ipsa cruda propterea persica cocta conceduntur aliquando in quartanis et poma cocta in colericis. ¶ Similiter dicitur de succis ad solem vel per decoctionem inspissatis. eorum enim humidum putrescibile euaporat. Et similiter de vitis et ficibus soli solatis: aut in furno coctis. Aerum ista poma et pira cocta similiter vne sub solis: et et similia conceduntur multoties gratia restau rationis appetitus magis quā gratia febris. Et butusmodi poma pira et citonia cum conceduntur ratione appetitus et vt minus sint putrescibilia debent assari. Si vero queris eorum maiorem in frigidationem et humectationem in febribus potius elixentur. De pomis tamen dicit Auerroys quinto colligit auctoritate Auensoar qd sunt pestilencia generantia ventositates in digestionem tertia que difficulter dissoluitur. Et Rabi. Moyses secundum cunda particula afforismorum auctoritate filij zoar. Adaluz sui odore corroborat cor et cerebrum: eius odor est utilis ptilicis et melancolicis: sed cibatio eius est peior omni cibatione fructuum: quia sui proprietate generat ventositatem in neruo et lacerto que non nisi cum difficultate dissoluitur: propterea non ex leui causa in putridis concedenda sunt neq; cruda neq; cocta et non concedantur in multa quantitate. Pira tamen et citonia vbi cum febre contingeretur fluxus ventris conceduntur ratione fluxus non ratione febris. Similiter ad sistendum vomitum. Et hec sufficiant de fructibus opiris de quibus maxime in parte presenti intellexit. ¶ Rabi. Moyses de fructibus pauci succi nunc agendum est sicut sunt castanea auellane amigdale pinee nuces ptilica. bi quidem fructus in comparatione ad opiros habent parum de humido ebullitioni et corruptioni parato. Nocent tamen communiter in febribus putridis. ¶ Castanea nocet quia

stiptica opilatua difficilis digestio. ¶ Auellane calide sunt nullo modo comedende in febribus acutis. Sed aliquantulum rorefacte communiter ab ipsis medicis conceduntur in confortatione epatis frigidi. ¶ Sed amigdale sunt temperate in actiuis declinantes ad humidum difficilioris digestionis quā nuces. Quapropter si volumus eas concedere mundande sunt cum aqua calida a corice exteriori. Et terende sunt forti confectione et in ferulis ponende. sunt enim gustui delectabiles.

¶ Pinee declinantes ad calidum et humidum satis nutriunt et pulmonem mundificant a sanie: et ante exhibitionem preparande sunt quater ipsas lauando cum aqua calida enquater ipsas exciscando: et hoc modo preparate conueniunt ptilicis et febricitantibus in quibus est necessarium mundificare pulmonem. ¶ Ptilica calida in fine secundi declinantia ad humidum multum valent in confortatione epatis et stomachi frigidi: et aperiant opilationes. conceduntur ergo in febribus flegmaticis et melancolicis et proprie tam digesta et minora materia quando esset opus confortatione stomachi et epatis. ¶ In nuce nullum inuenio inuamentum in febribus. est enim notabiliter calida secundum aliquos in principio tertii. est mala stomacho difficilis digestionis mali cibum conuertibilis ad coleram.

Ad rationes in oppositum. ¶ Ad primam dico qd granata acetositas citri: et similia: licet habeant aliquid humidum ebullibile: et corruptioni parati: conceduntur tamen in febribus acutis cum magis inueniunt per partem frigidam resistentes putredini quā noceant per paucum humidum putrescibile. ¶ Ex quo inferitur qd si succi butusmodi fructuum essent depurati aut inspissati ad solem aut per decoctionem essent prestantiores et securius administrarentur quā ipsi nouiter expressi. ¶ Et ad confirmationem dicitur similiter ipsos magis conferre in pestilentialibus et reliquis febribus ardentibus per partem resistentem putredini quā noceant per partes ebullitioni paratam. ¶ Ad aliam confirmationem respondetur similiter qd quando in statu est maxima ebullitio confidimus ipsos per partem infrigidantem magis sedare ebullitionem quam augere per paruiam partem ebullitioni paratam. Et similiter respondetur ad reliquas replicationes.

¶ Vbi vero febris non esset tante intensioris perderet ab humore grosso horum nocumētum quod faceret ingrossando materiam: et per partem ebullitioni paratam esset maius quā inuamentum per partem infrigidantem: immo simul nocerent per vtrancq; partem. ¶ Conceduntur itaq; in febribus multe inflammationis et pendentibus ab humoribus subtilibus etiam ab ipso initio. Sed vbi esset grossities materie cum multa inflammatione concedatur post hebdomadam: id est materia digesta et minorata. Vbi vero materia esset grossa et febris pauca inflammationis nullo modo conceduntur. ¶ De pomis autem et piris dico qd multoties conceduntur per errorem et pro voluptatibus egrosum: cum aliquando plus conferat rectificandum appetitum et faciendo stomachum melius amplecti cibum quam noceant propter humidum. ebullibile: vt dictum fuit in corpore questionis: et ptilica quando sunt sufficienter assata: sed de his satis. ¶ De fructibus autem pauci succi sicut amigdale auellane castanee nuces pinee ptilica sufficienter dictum est in quibus casibus conferunt: in quibus

De pomis et piris.

Tractatus

noceant et quomodo sint preparandi.

Et multotiens quidē inuenitur res que digerit et subtiliat et infrigidat cum euacuatione sicut sirupus acetosus.

In parte presenti Aescenna ostendit in usu cuiusdam rei vtilis et conuenientis quandoque duas intentiones conuenire suprascriptas: scilicet in usu sirupus acetosi. Dicit ergo quod multotiens reperitur res que digerit et subtiliat et euacuat: infrigidans etiam sicut sirupus acetosus. **E**t circa quam partem notandum quod quando absolute proferatur sirupus acetosus intelligitur de illo qui fit ex aceto aqua et succaro quorum proportio ponetur inferius in capitulo proprio. et dicuntur ibi in uamenta sua. Sed hic dicemus quantum est expe-
f. simpl. diens huius proposito. Hic ergo sirupus per aquam et acetum infrigidat: et sic conuenit ratione feb-
9 bris. et per acetum incidit materias viscosas. et per succarum abstergit eas a membrorum superfic-
cie. et sic per utrumque digerit. Euacuat autem quod omne abstergium est quodammodo ventris sub-
ductum et proprie ubi fuerit incisio confunctus adiuuante abstergiuus diuidendo obiectum expel-
libile et punctione sua expulsiua stimulando.

Et scias quod febris quandoque est tan-
te vehementie et acuitatis: quod non licet
viri regimine cause: immo indiget infrigida-
tione vltima: et proprie cum non inuenis vir-
tutem fortem resistentem tolerantem.

Cum Aescenna in parte generali ostenderit sta-
te contrarietate in executione duarum intentionum
quarum altera debetur febrili altera debetur humo-
ri ad quam intentionem debeat medicus se conuer-
tere quia ad illas que est magis timorosa. id est de-
cuius omissione minor sequitur timor. **I**n parte
presenti ostendit hoc in speciali. Et habet hec pars
tres partes. In prima ostendit in quo casu et ex quibus
causis medicus se debet conuertere ad febrile.
In secunda parte ostendit in quo casu et ex quibus
causis medicus debet se conuertere ad causam: scilicet
ad humorem. In tertia parte remouet du-
bium. secunda ibi. (Quod si.) tertia ibi. (Quod si.)
In prima parte dicit. Scias quod febris quan-
doque est tante vehementie: scilicet quo ad multitu-
dinem caliditatis et acuitatis quo ad intentiones
quod non licet vi regimine. cause: id est humoris
ipsum digerendo et euacuando: immo indiget: scilicet
licet ipsa febris infrigidatione vltima ad festinam
ipsius extinctionem. et proprie cum non inuenis
virtutem resistentem: scilicet ipsi humori tante in-
flammationis tolerantem: scilicet tantam resolu-
tionem absque cibo. Et hec est sententia Galeni. de
ultimo quarto therapie in principio cum dicit.
Si intolerabilis fuerit laboranti magnitudo feb-
bris non oportet per ea per que causam abscindimus
augere febrilem. Simul enim interimemus bo-
minem et febrilem. **N**otandum primo quod vlti-
me infrigidare potest intelligi duobus modis.
Ano modo quod infrigidetur quantum est possi-
bile: et hunc modum nunquam sequi debemus quia in-
terimit. Secundo modo possumus intelligere quod
infrigidemus: cum medicina vna vice aut in par-
uo tempore remouente totum aut quasi totum ex-
cessum caloris supra temperamentum proprium
patientis. Et hic modus est hic obseruandus et vni-
uersaliter quando timemus ne operando paula-

Decura

tim ita virtus dissoluatur in pauco tempore suc-
cumbat. Hec autem extinctio fit per potum aque
frigide. epibimata: et similia. **R**atio autem ca-
nonis quare oportet attendere febres et dimittere
re causam est: quia quanta digestiua et euacuat-
iua non adberent in calore: vita tamen cum tanta
inflammatione non posset tanto tempore durare
quantum requiritur ad digestionem et euacuatio-
nem. Propterea opus est quasi subita et festina ex-
tinctione. **N**otandum secundo quod medicus
tunc est certus esse opus tanta festinantia ad ex-
tinctionem caloris febrilis quando cum tanto cau-
mate febrili inuenit virtutem non resistentem ca-
lori febrili dissoluenti: eo quia forte habet humi-
dum subtile. poros latos. et est colericæ complexi-
onis et pauci humiditatis: et forte paucorum spirituum
unde non potest multum dissolutionem tolerare et
forte non potest tolerare ieiunium: quia est para-
tus sincopi propter easdem causas: aut forte pro-
pter debilitatem oris stomachi. Nam si cum ma-
gno caumate febrili esset resistentis dissolutioni et
tolerans abstinentiam a cibo. quia forte esset hu-
morum grossorum densorum pororum et fortis
oris stomachi non aptus sincopi consuetus ieiunio
re stegmaticæ complexionis: medicus non curabit
infrigidare vltima infrigidatione: immo videtur di-
gestiua et euacuatua secundum exigentiam cause et legi-
tibus extinctus non inrudantibus humorem.

Quod si inuenis eam resistentem tole-
rantem absconde causam et expelle humo-
rem: et absconde cibum: et non infrigidas
infrigidatione que prohibeat resolutionem.

Hic est secundus cano in quo ostendit quando
medicus intentionem suam vertit ad causam: scilicet
cet materiam et negligit febrilem: aut parum illi in-
tendit. et dicit. quod si inuenis eam: scilicet virtu-
tem resistentem dissolutioni et tolerantem eam: et
a cibo abstinentiam propter causas statim supra
scriptas absconde causam et expelle humorem ma-
nifeste euacuando per secesum vomitum et alias
manifestas euacuationes: et absconde cibum ut fiat
humoris insensibilis euacuatio: nec natura diuer-
tatur a pugna contra eum: et non infrigidas infrigi-
datione que prohibeat humoris resolutionem et
ingrossando faciat ipsum ineptum ad alias man-
festas euacuationes. **N**otandum primo quod
causa quare virtus resistit dissolutioni et facile to-
lerat est duplex. vna sumpta ex parte agentis: quia
forte calor febrilis non est valde magnus. altera
sumpta ex parte resistentis: quia licet calor febrilis
sit magnus: resistentia tamen ex parte egri est
fortis propter causas statim enumeratas. Et quo-
modo cumque sit si eger bene tolerat procedendum
est cura regulari digerendo euacuando humorem
et pro parte extinguendo caliditatem febrilem. ita
tamen ut illa extinctio non inrudet humore. **A**u-
cenna tamen hic non fecit mentionem de digestio-
ne dans ipsam intelligi. **N**otandum secundo quod
non debemus penes hunc canonem semper cum
equalibus extinctiuis procedere. Nam caumate
existente magno et virtute bene tolerante debemus
ceteris paribus cum fortioribus extinguentibus
procedere quam caumate existente paruo et virtu-
te non bene tolerante. oportet enim quod gradus
et potentia frigiditatis extinguētis sit gradu et
potentie caloris extinguendi proportionatus.

Quod si inuenis virtutem deficientem
occupatus

Quando medi-
cus vertit se ad
causam.

p

Secundus

9
sis occupatus in equando complexionem contrariam ei: quare infrigida eam: et viuifica virtutem cum cibo. Luncq; sit fortis per viuificationem suam: et vincit contrarium suum: redi ad causam suam.

In parte presenti Auenenna remouet dubium circa primum dictum. Diceret enim quis quamuis medicus extirperit febrem et viuificauerit virtutem cum cibo: tamen adhuc eger non erit curatus cum remaneat humor a quo pendet febris. quid ergo tunc erit agendum? Respondet quod cum tu feceris hec: redi ad causam: scilicet ad humoris dirigendum: aut euacuandum secundum quod erit expediens. Dicit ergo quod si inuenieris virtutem deficientem: scilicet aut ex parte resistentie egri propter causas *supra scriptas*: aut vebementiam caloris febrilis sis occupatus in querendo complexionem contrariam ei: scilicet egro in extingendo caliditatem febrilem: quare infrigida eam: scilicet complexionem febrilem. et viuifica: idest conforta virtutem cum cibo non curado de humore que duo sunt cura coacta. Luncq; virtus sit fortis per viuificationem suam: idest per cibi assumptionem: et vincit contrarium suum: idest calorem febrilem: redi ad causam: idest ad humorem ad ipsum digerendum et euacuandum. hec enim est cura regularis: quia humore digesto et euacuato facille cessat febris cum ipsa pendeat ad humorem in esse et in conseruari: quo non remoto non potest integre curari.

Sed dubitatur de prio dicto. Nam dicit Galenus de primo terapeuticis primo capitulo ubi dicit. primum predictorum: scilicet sanare febrem et contemere causam non laudatur. Pro concordia Auenenne et Gale. Dicit Franciscus de pedemontium quod Galenus vult quod non intendatur ita ad vnum quod non intendatur ad aliud. Hec responsio: vt bene dicit Gentilis non est ad mentem Gal. q; hoc est tertium mebrum diuisiōis. scilicet intendere plus ad vnu reliquū nō omittendo. Sed pro bonorum concordia sciendum quod Galenus loco allegato sic dicit ad litteram. Scrutatio vero diligentie vtiq; tibi generabitur diuidenti totam intentionem in tres has scrutationes. Primum vtrum ne febris est sola sananda te contemnente causam aut causa abscondenda te nullam curam: febris habente vel plurimum auxiliorum ad alterutrum eorum est faciendum: non autem reliquum negligendum. Deinde dicit. igitur primum quidem predictorum non laudatur. Si enim quibuscumq; sanauerimus auxilijs id febris quod semper generat hec nobis augebitur cum q; facit eam. nec interimemus vnquam generationē eius: nec magnitudines destruemus. Nam et generatio sequitur speciem cause que facit eam et magnitudo illi coaugabitur. Ex quibus verbis eliciamus triplicem scrutationē. Prima vt intendamus febri omnibus auxilijs omnino causa neglecta. Secunda vt intendamus cause omnibus auxilijs omnino febre neglecta. Tertia vt vtrius attendamus notabiliter sed principalius vni quam alteri. Sed pro concordia Auenenne et Galeni dicamus quod attendere febri neglecta causa potest esse dupliciter. Vno modo quod omnibus aut fere omnibus auxilijs intendamus febri omnino causa neglecta: vt puta cum potu aque frigide balneo eiusdem epistimatibus capituli et cordis et epati. Et breuiter omnibus auxilijs

Fe. pu. in vniuersali. Fo. lxxi.

que precipiuntur ab Auenenna inferius in capitulo lo curationis febrium acutarum. Et nihil factus circa causam. Et hic modus non laudatur a Galeno. Nam auxilia que faciemus ratione febribus augebunt putredinem opilando et vaporum putridorum transpirationem prohibendo et putredo aucta augebit febrem. Et q; hoc sit verum vide de textum Galeni supra positum. Si enim quibuscumq; sanauerimus auxilijs etc. Secundo possumus intendere febri pluribus auxilijs non tamen omnibus. Ut trahimus enim illa que verissimiliter possunt augere causam. Sicut exēpli gratia. balneationem in aqua frigida sed solum ipsam dabitur in potu. Nihil tamen proprium faciendo circa causam. Et hic modus placet Auenenne in parte presenti quem non vituperat Galenus. Nam tertius modus Galeni multū differt ab hoc. Nam secundum illum modum notabiliter attendimus vtrius. sed principalius vni quam alteri: sicut exēpli gratia. volentes attendere magis febri quam cause causa non neglecta daremus aquam ordeci notabiliter frigidam in magna quantitate aut daremus sirupum acetosum cum aqua valde frigida mixtum in notabili quantitate. Et e contra volentes magis attendere humorem quam febri non neglecta febre daremus aquam ordeci aut endiuile calidam cum oxymelle simplici aut oxymelle composita. Si autem vellemus magis attendere humorem quasi omnino febre neglecta daremus simplex aut compositum in flegmatica cum aqua feniculi. Et ex his patet concordia et modus procedendi cum his intentionibus.

Et cum tu infrigidas de istis febribus: tunc non infrigidas eam cum eo in quo sunt stipticitas et ericatio: sicut sunt troisci in frigidantes: nisi post digestionem et euacuationem.

In hac parte que est vna de quinque principalibus partibus huius capituli ponit cum quibus dicte intentiones precipiantur ponendo in usu earum casum. Et habet tres partes. In prima ponit vnum canonem in usu infrigidantium que debentur febri. In secunda ponit duo documenta. In tertia redit ad ponendum canonem tam circa euacuationem quam circa infrigidationem. secunda ibi. (Et scilicet as quod cura febri.) tertia ibi. (Et prouide.) In prima parte dicit quod quando tu infrigidas aliquid quam de istis febribus non infrigidas eam cum aliquid quo in quo sit stipticitas et ericatio sicut sunt troisci infrigidantes qui sunt stiptici secundum plurimum. nisi digesta materia et pro parte euacuata.

Notandum circa partem presentem quod Auenenna ante digestionem et minorationem materie prohibet infrigidationem cum frigidis siccis et stipticis. non autem prohibet infrigidationem cum frigidis et siccis absque notabili stipticitate sicut est acetum vini. Prohibet autem frigida stiptica sicut sunt troisci de spodio de berberris et similes. Nam troisci frigidi ab autoribus descripti secundum plurimum sunt stiptici. Nocent autem huiusmodi stiptica immobilizando materiam necnon claudendo ductus et vias per quas debet fieri euacuatio. licet igitur stantibus duabus intentionibus vna infrigidandi ratione febri. altera digerendi et euacuandi ratione humoris: sit aliquando maior intentio ad febrem propter vebementiam inflammationis quam ad humorem: Attamen non debes

Galeni documentum.

Symphonia Galeni cum Auenenna.

f. Symphonia Galeni.

Triplex scrutatio circa causam et febrem.

mus in frigidare cum bis stipticis que noceat magis prohibendo digestionem et euacuationem propter stipticitatem quam inuenit in frigidando. Et etiam quia non tam facilliter alijs partibus penetrant in frigidando usque ad venas distantes a stomacho. et precipue trocisci sicut sirupi et aque non stiptice. De trociscis tamen erit speciale dubium in fine capituli qualiter deferant aut non conferant in febribus et que fuit necessitas eorum. Notandum secundo quod cum dicimus non esse in frigidandum cum stipticis ante digestionem et euacuationem intelligimus merito duarum intentionum generalium dictarum. non enim est dubium quod aliquando merito nimis fluxibilitatis contingit in principio febrium putridarum conueniant stiptica. Est enim tunc eorum malus suum mentum prohibendo casum virtutis quam nocumetum prohibendo digestionem materie.

Sed quia zucarum rosatum multoties a medicis conceditur in febribus putridis. Solet hic dubitari utrum conueniat in principio putridarum nondum digesta aut minus rata materia. Et arguitur sic quia practicae conmuniter concedunt ipsum et sicut rosatum distemperantes ipsum cum aqua. Preterea Rascenna in principio de cura flegmatica a principio concedit geleniabim quod est conditum de rosas cum zucaro aut melle: et sic est mel rosatum aut zucarum rosatum. Preterea Rasis sexto continetis in alio melleu. ergo multo magis concedendum est in principio feb. Amplius apud Auesen in antidotario confortat stomachum et cor quorum confortatio nem maxime in febribus intendim. Et apud Auenennam quinto casu tractatu septimo inuat ad febrem Amplius zucarum rosa. per zucarum abstergit. per rosas in frigidat et lenit ventrem et confortat: et ad lenitionem inuat zucarum sua absterfione.

In oppositum est Auenennam in parte pre eo in quo est stipticitas et exiccatio: sed in zucaro rosato sunt hec duo. Item Rasis tertio tractatu Alma. loquens de zucaro rosato dicit quod qui patiuntur calorem et ardorem nullo modo ipsum comedere debet maxime si estas fuerit. Calida est enim et sitim affert. licet Simon tanuensis innuat quod traslatore errauit: quia loquitur Rasis de melle rosato et credo quod errauit: ut pater ex textu sequenti. dicit enim Simon quod in textu arabico principium capituli non dicit zucarum rosatum: sed geleniabim quod est commune ad illud quod fit de zucaro et melle. Et ideo dicit Rasis in fine quod si necessitas cogit dare geleniabim ad abstergendum stomachum in calefactis detur illud quod est factum de zucaro innuens quod nocumenta que dicit fiunt ab illo quod est factum cum melle: et hoc est calidum.

De zucaro rosato et melle rosato.

Pro solutione huius dubij premittebimus dubij premittebimus dubij premittebimus dum est quod geleniabim arabice est rose condite sine cum zucaro: sine cum melle. Est itaque duplex: scilicet zucarum rosatum et mel rosatum. Descriptio zucarum rosati. Recipe foliorum rosarum albarum aut rubearum partem unam expandatur super tabula in umbra usque dum superfluum humiditatum resoluatur: et sint rose habentes medietatem inter completionem et acerbitatem: terantur in vase lapideo. deinde projiciatur super eas zucarum tabarum: id est albisimum et depuratissimum triplum ponderis earum reponantur in vase vitro et obturetur os eius cum pergameno: et opponatur soli mensibus tribus omnique

sepe agitando cum pistello vel spatula. deinde res moveatur a sole et reseruetur. Et quidam faciunt illud cum rosas non habentibus aliquid de completionem et est magis stipticum. Et quidam non terunt rosas sed incidunt cum forficibus et fricant manibus fricatione ultima rosas et zucarum: deinde exponunt soli. Mel rosatum sic fit. Recipe foliorum rosarum preparatarum: ut supra partem unam mellis partes tres coquantur cum facilitate sicut oportet. Et sunt qui ponunt mellis et succi rosarum partes equales et non ponunt ex folijs aliquid. Et sunt qui ponunt foliorum rosarum partem unam semis succi eius partem unam semis mellis partes tres. Primum est magis confortatiuum et minus lenitiuum. secundum minus confortatiuum magis absterfium et plus solutiuum. tertium vero est medium inter hec et prestantius forte est ceteris. Et mel rosatum factum cum folijs est duplex. quoddam colatum a rosas et est minus stipticum et minus confortatiuum. Quoddam non colatum et est magis stipticum et magis confortatiuum. Sed sicut rosatum fit ex aque infusionis aut distillationis rosarum lib. iij. zucarum optimi lib. ij. bulliat cum facilitate usque ad sufficientem inspissationem. Et quod fit ex rosas recentibus est magis lenitiuum: sed ex siccis aut aqua rosata est magis stipticum. Et ex his manifesta est virtus zucarum rosati. Declinat enim leuiter ad frigidum et est magis siccum quam frigidum: eo quod zucarum tabarum et ponitur quasi temperatus in utraque contrarietate licet sit discordia de eius completionem. Rose autem sunt frigide in primo siccis in secundo quare etc. Est tamen differentia ex parte rosarum. Mas albe sunt frigidiore quam rubee: sed minus cordiales. et complete minus frigide et minus stiptice quam minus non complete. Et si luteo stipes sunt frigidiore sicciores et magis stiptice do mesticis. et similiter rose sicce quam recentes. Sucus tamen rosarum est calidus et siccus resolutus absterfius aperitiuus opilationum. Similiter est differentia ex parte zucarum. nam rubecum notabiliter declinat ad calidum et est magis absterfium. Sed zucarum duarum coactus est medius inter hec. zucarum tamen rosatum debet fieri ex zucaro depuratissimo per trinam decoctionem aliter forte declinaret ad calidum. Mel autem rosatum est calidum et siccum. et calidius est illud quod fit cum succo rosarum et minus stipticum. Zuleb autem rosatum est in virtute zucarum rosati: sed minus stipticum. et magis lenitiuum est illud quod fit cum aqua infusionis quam illud quod fit cum aqua distillationis. Et zucarum rosatum antiquum est magis stipticum quam nouum: et nouum est magis absterfium et cordiale et aliquantulum solutiuum.

His ita premisis pro solutione dubij ponuntur iste conclusiones. Prima. in nulla febre fortis inflammationis competit zucarum rosatum: quia non est proportionatum in frigidans. Nam si aqua cum cumeris aliquando in eis inflammatur quinto colligit multo magis zucarum rosatum. Secunda conclusio. zucarum rosatum quantum ad duas intentiones generales non competit in febribus putridis ante digestionem et euacuationem. probatur primo quia nullus autorum concedit ipsum in principio. Cum enim autores nominent plurimam conuenientiam in principio febrium putridarum de zucaro rosato nunquam fecerunt mentionem. et locis ab autoritate negatiue tenet in practica medicina nisi manifesta ratio aut experientia sit in contrarium.

trarium. Ratione autem confirmatur: quia stipta
ca non conueniunt a principio ratione digestionis
cum vias opilent: et materias faciant ineptas eua-
cuationi. Nec etiam conuenit ratione euacuationis
nisi materie: quia a principio non debet fieri eua-
cuatione cum re que succedat cum stiptitate. vnde
intra bolant probibentur ab initio vt post appare-
bit. **¶** Tertia conclusio. zucarum rosatum aliquan-
do conuenit a principio ratione confortationis sto-
machi aut cordis: quia aliquando indigemus in
principio februm. et proprie vbi sit aliqua mate-
ria subtilis euacuanda. propterea in flegmatica
aliquando conceditur mel rosatum ab initio.
¶ Quarta conclusio. digesta materia et minorata
zucarum rosatum conuenit in febribus putridis
et proprie in declinatione cum opus est conforta-
re membra lassata ex egritudine et precedentibus
solutis. **¶** Ad rationes in oppositum responde-
tur. **¶** Ad primam quod practicae aliquando
male operantur. **¶** Ad secundam conceditur aliquan-
do mel rosa. in flegmatica coacta intentione con-
fortationis stomachi: et minus nocuum fa-
cit quando pendet ab humore subtili. **¶** Ad tertiam
dicitur quod Rasis concedit ipsum in almeletu se-
quente febrem. **¶** Et ad reliquas rationes ex his
que dicta sunt facilis est responsio.

¶ Et scias quod cura febris putride est di-
uersa a curatione febris ethice. Curatio enim
ethice est contenta super contrarietatem
egritudinis et curatio febris putride non
est contenta super contrarietatem egritu-
dinis tantum: immo super abscisiones cau-
se eius: quamuis illud quod est conueniens
egritudini et cibationi sit amicum virtuti ex
parte sui: scilicet virtutis: et inimicum virtu-
ti ex parte: quoniam est amicum inimico eius
et est materia quare est adiuuans vtriusque ea-
rum: quod ob id indigemus in regimine eius
canone: et nos singulare capitulum ei si deus
vulerit faciemus.

¶ Hic Avicenna ponit duo documenta: et sic diui-
ditur in partes duas. In prima ponit primum. in
secunda secundum. secunda ibi. **¶** Et scias quod non est
tibi. **¶** De prima parte dicit quod cura febris pu-
tride est valde diuersa a cura febris ethice: quia cu-
ra febris ethice est contenta super vna contrarieta-
te tantum: quia sufficit sola infrigidatio. Sed cura putri-
de de vltra contrarietate egritudinis oportet quod
fiat cum abscisione cause eius a qua dependet:
quanti sit etiam alia differentia: scilicet ex parte
cibationis et infrigidationis: quoniam illud quod
est conueniens egritudini et cibationi: scilicet in-
frigidatio et cibi exhibitio est amicum virtuti ex par-
te sui: scilicet virtutis: quia virtus confortatur per
infrigidationem rectificante complexionem que
est instrumentum virtutis et per cibationem restau-
rantem spiritum et sanguinem. Est etiam ex parte sibi
scilicet virtuti inimicum: quia est amicum inimico
eius. scilicet materia a qua pendet putrida feb-
ris: quia infrigidatio multoties incrudat mate-
riam et cibum auget ipsam. quare sequitur quod
infrigidatio et cibatio est adiuuans vtriusque: scilicet
et virtutem et materiam. Et ideo propter banc
contrarietatem indigemus in vtu ciborum in pu-
trida febre can. siue regula supple magis quam
in vtu ciborum in ethica. Et ideo nos Avicenna

faciemus de cibatione febricitantium singulare ca-
pitulum statim post presens. capitulum vt cibemus
febricitantem cum minori nocuumto quam sit
possibile. **¶** Notandum primo quod quia feb-
ris ethica est febris facta et non habet causam
corpori intrinsecam a qua pendeat speciali depen-
dentia: ideo circa cause remotorem in quantum
talis febris non oportet sollicitari: sed oportet ip-
sam extinguere cum contrario: scilicet infrigidan-
te: sicut dicitur in capitulo proprio. Febris autem
putrida vt huiusmodi habet causam ad intra cor-
pus a qua dependet speciali dependentia. quapro-
pter oportet ipsius causam abscindere iuxta supe-
rius dicta: et cum hoc infrigidare secundum quod
est expediens. **¶** Notandum secundo quod licet Au-
cenna statim dixerit quod infrigidatio et cibatio
ex parte amittuntur virtuti: quia infrigidatio recti-
ficat complexionem et cibatio auget sanguinem
et spiritus ex parte intimantur virtuti: quia ami-
cantur inimico eius: scilicet materie incrudando
et augendo ipsam: non dixit tamen se velle dare
canonem quibus infrigidemus cum minori nocuum-
to possibile: sed solum se facturum capitulum ge-
nerale vt cibemus cum minori nocuumto possi-
bile: eo quod can. circa infrigidationem iam incepit pro-
sequi et prosequitur in presenti capitulo.

¶ Et scias quod non est tibi possibile curare
febrem nisi cognoueris eam. quod si signo-
raueris: tunc subtilia regimen.

¶ In parte presenti ponit tertium canonem siue
tertium documentum dicens duo. Primum quod
non est tibi possibile vt cures febre nisi postquam
cognoueris eam. Secundum quod si ignoraueris
eam tunc subtilia regimen. Primum sic intelli-
gitur quod non est possibile vt cures febre cum
proprijs secundum quod oportet nisi a casu. nisi
post integram eius cognitionem. Unde non suffi-
cit scire genus egritudinis nec speciem: sed oportet
scire vtrum materia sit grossa vel subtilis cru-
da vel digesta multa vel pauca quanta sit febris.
Et sic de ceteris dispositionibus: quarum sermo
precessit in capitulo de signis accidentibus febri.
¶ In secundo dicto Avicenna. respondet tacite que-
stioni. Posset enim quis querere cum ignoraueris
egritudinem: sicut sepe mihi contingit debeo ne
aliquid facere. Dicit quod tu debes subtiliare die-
tam. In subtiliando enim non potest esse error: cum
quilibet eger debeat subtilius dietari quam tem-
pore sanitatis: saltem in vna cibatione: cum vir-
tus sit debilis: et etiam secundum plurimum in
toto egritudinis processu precipue in egritudinis
bus materialibus debet subtilius dietari quam
tempore sanitatis. Et hoc dictum conforme est
sententie Avicenne quarta primi dicentis: quod
cum tu ignoras egritudinem committe eam ma-
terie: quoniam aut superabit aut manifestabit. At-
tenuando namque dietam committimus egritudi-
nem nature ipsa enim cibo non impedita mouebi-
tur contra egritudinem vnde eam aut superabit: aut
saltem manifestabit. **¶** Sed dices hec dieta quan-
tum debet esse subtilis. Respondeo quod hoc non
potest determinari: sed respice ad virtutem: tunc
presentem et ad egritudinem et ceteras co-
ditiones que possunt esse pro tunc tibi manifeste.
secundum plurimum tamen minus errabis si ordi-
naueris sibi dietam mediam que est prafana or-
deacea tempore nostro in brodio pulli aut panis

Documenta in
cura feb.

natura.

¶ ij

Tractatus

De cura

lotus in eodem. Non enim tempore nostro propter bonitatem consuetudinem multe comestioni oportet ita attenuare dietam sicut preceperunt antiqui. Cum hac enim dieta media minus potes erare quam si tu ordinaveris dietam extremam. cum extrema magis dissent inter se quam medius ab extremis. Secundo quereres quanto tempore relitescat stare in hac ignorantia. Respondeo quod Rasis decimosexto continentis tibi assignat tempus duorum dierum cui Aulicenna consentit in hac sen. in capitulo de febribus compositis: ubi dicit. Turpe est medico cognoscenti significationes cuiuscunque febris non cognoscere earum complexionem a prima die vel a secunda. Tercio quereres translati duobus diebus si non cognoveris eam quid tibi agendum est? Respondeo quod debes querere socium: quod si forte cum non possis habere factas aliqua communia que ita possint prodesset quod non obesse sicut clisteria communia ex bibes sirupum acetosum cum aqua succari et similia.

Et providene occurrat paroxismo nisi ventrem habeat vacuum.

Hic Aulicenna redit ad cano. et primo ponit canones magis concernentes opus contra materias communes. Secundo magis concernentes opus contra calorem febrilem. Tercio ponit canones magis concernentes opus contra materias proprias febrium. secunda ibi. Et non prohibeas ei aquam. tertia ibi. Et cum administrueris istos

Canones contra materiam.

Canones autem communiter dati contra materiam quidam sunt a d. prohibendum impedimentum digestionis et evacuationis. quidam directere spiciunt evacuationem. Hec pars dividitur in tot partes quot sunt canones. partes patebunt legendo litteram. Primus canon est de prohibendo impediens digestionem et evacuationem materie. Et dicit. providene eger occurrat paroxismo nisi ventrem habeat vacuum. Et per ventrem intelligite tam stomachum quam intestina inferiora. bec regulariter operando debent esse vacua ante aduentum paroxismi et exacerbationis. Non dico quod omnia intestina et grossa: et subtilia debeant esse vacua. hoc enim esset valde difficile et raro contingens etiam si eger abstineret a cibo per duodecim horas aut plures ante aduentum paroxismi. Ratio autem canonis est: quia cibus in stomacho corrumpitur a paroxismo superveniente: et corruptus suggerit materiam morbo. Et secundo natura circa cibum occupata non potest vacare digestionis et resolutionis materie. Feces autem in intestinis reperte in magna copia evaporantes per actionem caloris febrilis addunt inflammationem et iuvant ad corruptionem cibi et humoris.

Et ex his patet quomodo hic canon est ad prohibendum ea que possent impedire materie digestionem et evacuationem. propterea pro butissimo di canonis observatione multis fecibus existentibus in intestinis ipsas educimus cum supposito aut clisteri lenitivo. et similiter ante aduentum paroxismi cibamus tanto tempore in quo verisimiliter cibus sit digestus in aduentu paroxismi et bec omnia intelligantur cura regulari. Nam cura coacta multoties ab butissimo canonis executione impeditur.

Et non moueas in die paroxismi aliquid quantum possibile est tibi: neque cures

febrem.

Hic est secundus canon in quo dicitur quod non moueas in die paroxismi aliquid: scilicet evacuationem materiam quantum est tibi possibile. Et subdit incidentaliter quod in tali die non cures febrem. De prima parte canonis statim erit dubium cuius decisio declarabit ipsam. Sed est sciendum pro notitia secunde partis. licet de hoc erit specialis sermo inferius ubi dicit Aulicenna quod non debemus frangere paroxismo: etiam cum iuleb. Aulicenna hic remouet errorem quorundam medicorum qui fere in omni febre etiam medicorum intentionis quam primum in paroxismo et exacerbatione properant ad epistimata infrigidantia circa caput cor epar renes et cetera membra exteriora quorum error est non paruum. Nam opilando poros ingrossando materiam prolongant paroxismos: cum oporteat materiam paroxismalem transpirare per poros. Non enim opus est ut factamus bec nisi in febribus acutis in quibus timemus corporis arefactionem. Et si omnino velint bec approximare ut videantur plura facere melius est ut approximant in hora quietis ad extinctionem caliditatis superflue in membris illis forte fouentis febrem et reaggregantis materiam pro sequentibus paroxismis. De his autem que sumuntur pro curatione febrium tempore paroxismi sicut aqua cocta iuleb. et similia erit specialis sermo inferius quando et in quibus casibus conueniant et qualia debeant esse.

Sed pro declaratione prime partis

Questio digna notatu.

dubitat utrum medicus debeat euacuare in die paroxismi. arguitur quod sic. Primo. quedam febres sunt paroxisantes omni die in quibus necessaria est euacuatio. ergo &c. Secundo in febribus continuis siue sint continue proportionales siue concludere oportet euacuare. Et certum est quod non potest fieri nisi in die paroxismi: immo non nisi in hora afflictionis. Et confirmatur: quia in continuis licet euacuare hora afflictionis. ergo multo magis in interpolatis licet euacuare hora afflictionis. tenet consequentia. cum in continuis sit virtus debilis maior: ebullitio et agitatio quam in interpolatis que omnia in euacuando timentur. Tercio medicus tunc debet euacuare quando materia est maxime apta motui: sed in paroxismo est magis apta motui quam tempore quietis: quod manifestum est: cum tunc maxime agitetur et commoveatur. Et confirmatur: quia propter banc causam plures medici in quartana precipiunt evacuationem inchoante paroxismo.

Amplius propter banc causam quidam febrotici mant quartanarios in reuolutione lune. Preterea dicit Galenus prima afforismorum afforismo secundo quod medicus debet mouere hora motus humoris: sed hora motus humoris est hora qua mouetur ad paroxismandum. Quarto principia liter medicus debet esse imitator nature: et sic debet euacuare eo tempore quo natura euacuat: sed natura creticit et euacuat in paroxismo. tertio de crisi. Quinto. quoadocumque natura tentat evacuationem adiuuanda est. sed frequenter natura tentat evacuationem in principijs paroxismorum et proprie per vomitum. quare est iuuanda. Et confirmatur hoc idem de intentione Aulicenne in presenti capitulo. et secundo afforismo. Andecumque natura reperit inde ducere oportet &c. Sexto. si

doz frequetior

doz frequentior et electue a medicis prouocat in paroxismo. et similiter euacuatio insensibilis per poros cutis cum fricantibus. ¶ Septimo mediet frequenter coguntur euacuare in paroxismo et exacerbatonibus timore apostematis aut cum materia fuerit furiosa aut venenosa: et in omnibus casibus in quibus non dantur indutie. ¶ Ultimo arguitur auctoritate Rasis de decimo sexto continetis. capitulo ultimo: et ratione eiusdem. Dicit enim quod euacuatio que non debet fieri in hora paroxismi est euacuatio per fluxum ventris: sed euacuatio per vomitum potest fieri: et assignat causam in his verbis. vrendum est euacuacione in temporibus paroxismo: per superius: in temporibus quietis per inferius: quoniam in temporibus paroxismi humores sunt turbati declinantes ad superius: et in maiori parte fit vomitus et fluxus sanguinis narum. Sed in tempore quietis eo quod tunc natura et humores quiescent facilius erit euacuatio per urinam et egestionem.

Pro solutione dubij premittendum quod per euacuaciones intelligimus quancumque euacuacionem sensibilem aut insensibilem. Et per diem paroxismi possumus intelligere dies scilicet vngintiquattuor horarum in quibus accidit paroxismus. et etiam horam afflictionis ipsius paroxismi. et de utroque modo est sermo apud Auenennam. ¶ Notandum secundum quod duplex est cura quedam regularis. et est cum iuuamento notabili absque notabili nocumento. et e contra coacta fit cum notabili iuuamento et notabili nocumento. sed iuuamentum est maius nocumento.

His premissis sic bec prima conclusio. in interpolatis per euacuacione eligenda est dies quietis. et si habeat plures dies quietis eligenda est magis distans ab hora febris preterquam in euacuacione que est per poros cutis. vnde in quartana eligimus tertiam diem a die paroxismi. et similiter in quintana. Dicit preterquam in euacuacione que est per poros cutis. nam secundum plurimum sudor paroxismalis et cretus sunt in declinatione paroxismi prouocandi. et similiter euacuatio insensibilis per poros cutis. et si interpolata inuadit quotiesque eligenda est hora quietis. conclusio probatur. cum tunc virtus sit magis tolerans et corpus minus resoluibile et humores minus agiles et corpus minus a farmaco inflammabile. et etiam quia in hora periodi materia mouetur a centro ad circumferentiam. et farmaco trahitur a circumferentia ad centrum. ¶ Secunda conclusio. in continuis proportionalibus eligenda est hora repositis. sed in conclusis hora frigidior dicitur: sicut hora matutina. in his enim horis corpus est minus inflammabile et resoluibile et humores minus agiles et virtus magis tolerans. ¶ Tertia conclusio: quancumque hora natura tentauerit aliquam euacuacionem per aliquam regionem si natura non fuerit potens ad complendum eam est adiuuanda per eandem regionem. bec conclusio est de intentione Auenennae in presenti capitulo. Est et afforiss. secunde particule. Unde cum natura reperit inde ducere oportet per conuenientes regiones. ¶ Quarta conclusio. aliquando medicus cogitur et debet in hora paroxismi et exacerbationis flebotomare et farmacare: alijs modis euacuare gratia maioris nocumenti cuiusdam manifesti consequens euacuacionem. conclusio manifesta est cum aliquando fere subito oporteat flebotomare gratia apostematis euadendi in membro nobili.

aliquando oporteat materias furiosas aut venenosas subito educere: et sic de alijs euacuacionibus posset exemplificari. Et aliquando materie sunt ita propinque vijs ductuum quod sine magna molestia egri possunt educi cum leui clisteri aut cum leui vomitu: et si in hoc casu esset cognitum posset regulariter euacuare quancumque hora.

His ita determinatis superest vt respondemus ad rationes in contrarium. ¶ Ad primam et secundam ex dictis patet solutio. ¶ Sed ad confirmationem negatur ista consequentia in contrarium debemus euacuare tempore afflictionis ergo multo magis in interpolatis. Nam quauis vir tus sit fortior et corpus minus inflammabile in interpolatis quam in continuis et in summa minus noceret euacuatio: tamen quia debemus semper eligere maius bonum et vitare maius malum: debemus in interpolatis eligere horam quietiorem in qua non est afflictio. sed in continuis non possumus istud facere cum corpus semper febrat: eligimus tamen horam minoris febris. ¶ Ad tertiam rationem dicitur quod in periodo natura est magis apta motui. sed ille motus est contra motum euacuacionis farmaci. et cum hoc sunt alia nocumenta dicta in probationibus conclusionum. ¶ Ad confirmationem quod quidam curant quartanarios dando solutium in principio paroxismi. Respondetur quod licet aliquando succedat: immo hoc modo curas ut metipsum a quartana: vt plurimum tamen non succedit: et maiora sequuntur nocumenta quam iuuamenta. ¶ Ad aliam confirmationem de illis qui flebotomant quartanarios in reuolutione lune ego quantum est in me illam flebotomiam vituperor. nec vidi aliquem nec audiui qui ex illa flebotomia iuuaretur: sed bene multis nocuit. ¶ Ad aliam confirmationem de Galeno dicente quod debet fieri euacuatio hora motus humoris. Respondetur quod hora motus humoris de qua loquitur non est hora paroxismi qui est motus preternaturalis: sed est hora motus naturalis: vnde vnicuique humor est aliqua hora diei attributa. Flegmati enim prima hora noctis inclusive usque ad sextam: sed melanco lic a sexta usque ad duodecimam. sanguini vero a duodecima usque ad decimam octauam: sed colere a decima octaua usque ad vigesimam quartam. In his enim horis si apte possent fieri euacuaciones essent humores paratiores euacuacioni. ¶ Ad quartum respondetur secundum Auenennam quod medicus debet imitari naturam non intelligitur quod medicus ita operetur semper sicut natura: immo intelligitur quod medicus debet agere id quod est melius nature. Nunc autem quia melius est nature quod fiat euacuatio in hora quietis. ideo hoc debet facere medicus. hoc modo imitatur natura. ¶ Nec tamen solutio non est ad mentes ponentium dictum illud. ¶ Alter dicitur quod medicus debet imitari naturam in quantum potest. Unde si medicus posset operari cum instrumentis quibus utitur natura: scilicet cum calore naturali et villis membrorum. tunc forte deberet facere euacuacionem hora paroxismi sicut facit natura: sed quia non potest vti his instrumentis quibus utitur natura: immo oportet quod utatur farmaco aut flebotomia que calefaciunt et agitant humores et debilitant: ideo debet facere euacuaciones in hora quietis in qua sunt apta minus sequi bec nocumenta. ¶ Alter et clarius dicitur quod medicus debet imitari naturam mere naturaliter operantem in quantum potest.

Duplex cura.

Hora euacuandi in febre.

See vnde superius Galenus. et superius hunc flebotomia non in reuolutione

Responso marfilij.

Tractatus

Decura

nunc vero quia natura facit fortia accidētia et mo-
tus virtuti molestos: sicut quotīdie videm⁹ in crisi:
que omnia veniunt preter intensionem nature. Ideo
medicus non debet in hoc imitari naturam: quia
non mere naturaliter operat⁹. immo hoc facit na-
tura tempore paroxysmi stimulata a forti impres-
sione materie propter quā stimulationes mouetur
ad euacuationes. In tempore autem quietis: quia
non est stimulata non mouetur ad crisi. Adedic⁹
itaque non debet ipsas in hoc imitari: quia nō agit
mere naturaliter: immo debet facere euacuationē
cum minori nocumēto possibili. hoc autem fiet
in die quietis. ¶ Ad quintum et sextum cum confir-
mationibus suis: patet responsio ex his que dicta
sunt in determinatione questionis. ¶ Ad septimū
dicitur argumentum illud pcedere. Nam sicut di-
ctum fuit in determinatione questionis: oportet ali-
quando in paroxysmis et exacerbationibus flebo-
tomare et farmacare cum egritudo non dat indu-
cias vsq; ad horam quietis aut minoris teporis
propterea dicit Auicenna in casū. Nō moueas in
die paroxysmi quantū est possibile: quia aliquādo
non est possibile sicut determinat⁹ fuit in questio-
ne. ¶ Ad vltimum dicitur quod intentio Rasis de-
clinato continētis fuit quod medic⁹ debet ad-
iuuare naturam in quibus deficit: et quia natura
in tempore paroxysmi pluries tentat euacuationē
per vomitum quam per secessum a cuius comple-
mento frequenter deficit oportet medicum ipsam
adiuuare. ¶ Quod autem hoc sit verum manifestū
est. nam in colericis quorum materia leuigat ad os
stomachi frequenter accidit inclinatio ad vomitū
In flegmaticis similiter propter multitudinē fleg-
matis reperti in stomacho. ¶ Similiter in melan-
colicis propter cōmunitates splenis ad os stoma-
chi mediante vena deferente melancoliam ad os
stomachi: sed non ita frequenter in paroxysmis in-
clinatur ad fluxum ventris. Similiter fluxus san-
guinis narium frequenter prouocatur in paroxys-
mis quam quicūq; alius fluxus sanguineus: ideo
medicus frequenter debet adiuuare naturam ad
bas duas euacuationes quam ad alias tempore
paroxysmi et semper cum leuibus. Si autem natu-
ra nullam istarum euacuationū tentaret medicus
nō debet ipsam inchoare nisi coacte gratia mino-
ris nocumēti euitand⁹: et sic est finis etc.

Champerius.
Acutos cura-
s. ano bis morbos sa-
res quinque misside
ipali. si valida appa-
ret tota. si laqueantes
mate. state floreat vsq;
fabi. petat. Expedit
aut considerare
eū qui velit sa-
guinē mittere:
ne stercoreis m-
tudo cohibe-
at coartetq; in
testia: q nobis
molli clisteri
euacuāda sunt
ne fortassis ve-
ne ab itestis
attrahāt super

¶ Et oportet vt obserues in omnibus il-
lis dispositionem virtutis: quod si fuerit for-
tis et fuerit illud quod vincit sanguis: aut
cum humore qui vincit sanguis: tunc flebo-
thomia est magis conueniens et proprie
cum vrina est rubea grossa nō citrina ignea
ex qua timeat⁹ apud flebothomias victoria
colere et acuitatis eius.

¶ Tercius est tertius canon. et est cum quattuor alijs
sequentibus principaliter de euacuatione mate-
rierum que communiter peccant in febricentibus.
preter naturam propriam febrim. quarum euacua-
tio a medicis dicitur exicatio. Et iste primus
canon de flebotomia cum quattuor alijs sequen-
tibus sunt magis speciales precedentibus: quia
sunt de speciali modo euacuationis: scilicet flebo-
thomia: lenitione ventris: prouocatio de vrine: pro-
uocatio sudoris: et prouocatio vomitus.
¶ Et dicit primo quod in omnibus illis febricent-

tibus febre putrida oportet vt obserues disposi-
tionem virtutis: vt non contradicat operationi tue
maxime in flebothomia. ea enim non consentien-
te nulla facienda est euacuatio: sed maxime flebo-
thomia. Si ergo virtus febricentis fuerit fortis
et humor qui vincit fuerit sanguis: aut cum hu-
more qui vincit fuerit sanguis: tunc flebotomia
est melior res: scilicet inter euacuationes. et pro-
prie cum videris quod vrina est rubea grossa.
¶ Sed si fuerit citrina ignea tunc non est facienda
flebotomia: quia ex isto vrina ignea timef quod
apud flebothomiam sequat victoria colere et acui-
tas eius.

Pro declaratione butus canōis du-
bitatur vtrum in
qualibet febre humoralī competat flebotomia.
Et arguitur quod sic. auctoritate Galeni. secundo
terapēticē. de crasi quinquagesimo capitulo. vbi dicit. opti-
mum est venam incidere non solum in sinobis fe-
bribus: sed in omnibus alijs que ex putredine hu-
morū sunt. ¶ Amplius quarta primi. capitulo
de flebotomia: licet flebotomia non sit necessa-
ria est tamen cōueniens: quia efficit vt natura fiat
fortis supra residuum materie. ¶ Et confirmatur:
quia quādo cūq; sanguis peccat in quāto aut qua-
li competit flebotomia alijs non contradicenti-
bus: sed in omni febre sanguis peccat saltē in qua-
li: quia est ita inflāmat⁹ vt per ipsum a corde ad
alia membra febris deferatur.

In oppositum est Auicenna in par-
te presenti qui negat
flebotomiam cum vrina est acuta ignea.

Pro solutione butus est sciendum qd
febris dicitur humora-
lis: quia pendet a calefacto esse humorum siue il-
li humores sint in corde siue in alijs membris dū-
modo vapor: calefactus ab illis eleuatus cordi
communicatur. Et consequenter febris dicitur san-
guinea quia pendens a calefacto esse sanguinis
et non calefacto esse aliorum humorum. Et febris
aliqua specie denominatur ab aliquo humore quā-
do pendet a calefacto esse eius et non alterius.
Si vero pendeat a plurium denominatione deno-
minatur vt sanguinea colerica et cetera. Et per ca-
lefactum esse humorum in proposito intelligo tūc
calefactum esse cum putredine quam sine putre-
dine. ¶ Et ex his inferitur quod si aliqua febris
penderet a calefacto esse alicuius humoris et ca-
lesceret sanguinis. non diceremus ipsam sangui-
neam nec a sanguine pendere ad intellectū dictū.
Nam sic omnis febris esset sanguinea. ¶ Et ex his
patet quod in textu per humorem vincētem debe-
mus intelligere illum. a cuius calefacto esse pen-
det febris. Et sic sanguinem dicemus vincere si a
calefacto esse eius pendeat febris. Et si pendeat
a calefacto esse alterius humoris dicemus alium
humorem vincere. Et si pendeat a calefacto esse
plurium humorum nos dicemus plures humores
vincere. scilicet in comparatione ad alios a quorū
humorū: calefacto esse non pendet febris. ¶ Tunc
restat vt videamus quid Auicenna intelligat cum
dicit qd cum humore qui vincit fuerit sanguis. Et
potest dupliciter intelligi. vno modo qd vltra hu-
morem in quo fundat calefactū esse faciens febrē sit
in corpore sanguis aptior: opportunus aut in cōpara-
tione ad proprium temperamentum aut amplior
quam debeat esse in isto corpore taliter febricente.
siue sanguis

fluitatū putridū
dam substantiā.
Si ergo fuerit
angia: hoc put-
ga in medio: nec
nō si laterū dos-
lor: sin ibecillio-
res videātur: si
plus auferas
sanguinis lede-
re posse videas:
ris: clisterib⁹ et
alijs subducti-
to ad tertiu die
nepe cū eger in-
tuto fuerit: ab
stinētia op⁹ fue-
rit. Detrahēd⁹
ergo sāguis ex
brachio dextro
vena interior: se-
sanguisq; ause-
rēdus fucta et
babitu et etate
pl⁹ minusue di-
ligenter metes
do. Euentū at
boz i plurimis
talia: rubores
faciet: et oculos
rū mobilitates
et manū padē
culamēta: den-
tū stridor: pul-
sus maxillari:
coactio: et refri-
geratio extre-
marum partiū
spiritus desce-
ctōdes: p venas
statim a princi-
pio sanguis de-
trahēd⁹. qd ois
b⁹ succurrat ad
auxiliū spiritū
b⁹ abeuntibus
necnō fluorib⁹.

¶ post denominationem
magis preposita.

[illegible]

tota conclusio. f.

Impr. pretaxa. q.
modi plebottomandi
sine dictis / ebentatis
sine ebentatis bt
plebottom ne iustit
alior naturas. C. fia
dicitur quoniam pica no
tatur bt.
fidem ex aduotione
pauca sanguinis bt
pauca plebottomandi
bt mator. Denia p
bt bt in leproso per m
ganzu sanguis bt
ganzu mator in gab
bt leproso amf mator
bt mator.
in plebottomandi
sanguinis bt alio a
mator per expoit
bt ne clupet hanc d
dolor

Deinde fac sequi flebotomiam solutionem ventris subtilem proprie si fuerit illic secitas cum eis que sunt sicut aqua ordet aliracoft pauco et aqua orde: cū firupo acetoso. Et si natura non fuerit lenis addei eo qd est sicut siracoft qd sit sicut firupus violatus. et sit vltimitas lenificatio non fluxus ventris et non solutio laboriofa. Et magis dilectum est apud me admi

Tractatus

ministratio clisteriorum secundum ultimamque qua indiget in virtute. Et de clisteribus communis inuamenti lenibus est clistere factum ex oleo violato et succo foliorum sicle et vitello oui: et zuccaro rubeo et baurach. Et ergo lenieris hac lenificatione: fortasse indigebis eo debiliores quod illud quo indiguit in principio: et illud est quando natura est obediens.

De euacuatioe per ventrem.

Hic est quartus canon. et est de euacuatioe per ventrem et dicit tria. Primum deinde post febribus fac sequi solutionem ventris subtilis. i. facilem siue parua. Et propter hanc debes facere si venter fuerit ficus cum eis que sunt sicut aqua ordei supra quantitate. v. aut. vi. j. debite cala. Secundum deinde lenitum est paruum siue cost. i. mane: vtputa a quinq. j. vsq. ad vna. j. cum quatuor. j. aque ordei aut circa. Tercium est sirupus acetosus qui debet dari solus quantitate quatuor aut quinq. j. si sit longus. si vero sit abbreviatus per decoctionem sicut ut coiter sit debet accipi de eo a quantitate duarum. j. aut trium cum tribus. j. aque cocte aut pluribus vt comode bibi possit et non debet misceri cum aqua ordeis dicitur inferius. Et si natura non fuerit lenis. i. venter non fuerit facile obediens medicinis solutius adde in eo. i. sirupo acetoso aut in aliquo ex solutis de quibus supra aliquod adiuuas quod sit sicut siue cost. aut sirupus violat. maxime factus ex violis recentibus. quia est magis lenitius aut addas vitellum. Et sit lenitas. i. vltimum quod intendis in hac euacuatioe lenitio ventris educens materias que in intestinis reperiuntur. Non fluxus ventris. i. non euacuatio per quam materie trabatur a longe ad fluendum per intestina. Nec solutio laboriosa. i. solutio difficilis requirens forte pharmacu. Secundum dicit quod magis dilectum est apud ipsum administratio clisteriorum secundum ultimamque qua indiget in virtute ipsorum. i. que clisteria sint magis aut minus vigorosa secundum necessitatem. Sunt enim aliqui corpora que pro educendo materias coes que in intestinis continentur indigent clisteribus magis acutis: aliqua minus acutis: immo vnus et idem secundum maiorem aut minorem ventris constitutionem indiget clisteribus aliquando magis acutis aliquando minus. aliquando magis mollitius: aliquando magis incisius aut absterius. Et subdit quod ex clisteribus coes inuametur. i. secundum plurimum in tali casu sufficientibus lenibus. i. ventris lenitius est quod sit ex oleo violato succo foliorum sicle. i. blitis: vitello oui: zucca. rubeo et baurach. i. salis. Descriptio potest esse talis. Recipe succi sicle lib. vna. olei violati. j. vi. vitelli oui numero. j. vel duo. zuccari rubei. j. j. salis. j. ij. et est satis acutum absterium et lenituum. Et potes facere magis acutum addendo plus de sale et succo blitis: et magis absterium multiplicando zuccarum et succum blitis et magis lenituum multiplicando oleum et vitellos oui. Tercio dicit quod cum tu lenueris hac lenitione siue per clistere siue per medicinam exhibitas fortasse indigebis debiliores lenitio quod illud quo indiguit sit in principio. Et illud erit quando natura. i. venter erit factus obediens per lenificantia precedetia. Et dicit fortasse. Sunt enim quidam qui post usum clisteriorum et medicinarum lenitum efficiuntur magis stiptici. alique efficiuntur magis lenes orificijs meseraycarum decopilatis que primo erant a fecibus duris et flegmate constituta.

salco phibet salez pro hominibus polueris in nimis acutis nisi per pueris dandis est quantitate. j. j.

Decura

Notandum

primo circa partem huiusmodi quod euacuatio de quibus hic est sermo est ad educendum materias communes que in stomacho intestinis et venis meseraycis aut saltem earum extremitatibus continentur. Quas propter siue modum superfluitates fuerint in intestinis grossis sola sufficiunt clisteria. Si vero in intestinis gracilibus et stomacho indigem? medietate exhibita per os: cum clisteria non ascendant nisi vsq. ad vleon. et huiusmodi lenificatio est necessaria in principio omnium febrium putidarum nisi venter sponte fuerit lenis. Si vero in febribus sit opus febricitantia primo. precedat busiusmodi lenificatio. deinde fiat febricitantia. Deinde post febricitantiam iterum venter leniendus est si non fuerit lenis. Si vero non sit necessaria febricitantia ab hac lenitione inchoandum est. nec regulariter in principio sunt exhibende medicine euacuantes materiam febrem. Nec autem lenitio facienda est ad educendum superfluitates prime digestionis chylum corruptum humores et quecumque noxia continentur in stomacho intestinis et extremitatibus venarum meseraycarum. Nec enim materie in febricitantibus putride facile corumpuntur. et corrupte fouent et augment febrem: quamuis non sint materie proprie febribus. Et secundo ad contemperandum caliditatem febribus. Quapropter debent diuersificari secundum gradum caloris febribus. Et tertio ad aperendum vias vt natura faciliter possit expellere superflua a toto corpore ad intestina. Notandum secundo quod solutua superius scripta in textu posita sunt satis lenia: et in habente ventrem notabiliter stipticum parum operantur aut forte nihil. forte enim inter ea est manna quod exhibitum in parua quantitate sicut iubet parum operaretur. Et si detur in notabili quantitate: vtputa ij. j. solum coleram sua proprietate et aliquando flegma secundum diuersitatem rerum super quibus casus dicit. Nozum autem humorum electio non est illud quod queritur ab Auicenna. in hac lenitione. propterea necessarium est ipsum in parua quantitate miscere cum notabili quantitate aqua ordeis aut alteri? lenitius et non eligetis. Medici tamē huius temporis communiter vtuntur cassia dissoluta cum decoctione fructuum. vt Recipe floriz cassie. j. vnam aut. j. x. trabantur cum decoctione fructuum que hoc modo est ordinanda. Recipe prunorum numero. iij. iuiubarum sebesten. an. numero. x. violarum. j. j. bulliant in sex. j. aque ad consumptionem medietatis: sed viole ponantur in fine decoctionis et cum hac cassia trabatur et dissoluatur. quod si calor febrilis fuerit magnus bis potes addere tamarindos. Et quamuis cassia electiue educat coleram et flegma de hoc non curat cum operetur sine agitatione et molestia. et in melancolicis ponantur ad coquendum cum suprascriptis flos boraginis et buglosse et in flegmaticis aliqd melis. Tercio notandum quod clisteria sunt magis dilecta quod medicine exhibite per os maxime post febricitantiam regulariter factam que non debet fieri nisi stomacho et intestinis prius a superfluitatibus mundatis. Clisteria enim sufficiunt ad educendum feces que in intestinis grossis continentur que de facili in eis in paruo tempore congeruntur. et cum hoc minus agitant et debilitant quas medicine sumpte per os. Sed vbi non est opus febricitantia aliquando melius est vt clisteribus. alio quando medicina leniente secundum diuersitatem repletiois intestinoz grossorum tantum aut stomachi et intestinoz gracilium

De euacuatioe ne materiam communium.

casti et dicitur de electis qd opus plus alibi per hoc falso.

cassia. hoc mane opus non possit suffragari vt facimus maxime qd per se non facit in operantibus partem

Preferit clisteria cum ceteris medicinis.

A hoc iaz et prescriptum ex. 4. fen pmi c. deo non possit abstinere

stinorum gracillium ad que clistere non ascendit. **N**otandum quarto qd licet clistere ab Aulicē. descriptum sit cōmunis suauementi. descriptuntur tamen alia a medicis antiquis et modernis. que etiam sunt cōmunis suauementi. Clistere cōmune apud medicos nostri tēpois est huiusmodi. Recte pe. ordet. maluarum. blitis. añ. Ad. vnum bullant in sufficienti quātitate aque vt in. vi. lib. aque in q̄ prius ordetum per. xij. horas fuerit infusum vsq̄ ad sufficientē decoctionē de qua decoctione accipiātur. 3. xviij. olei cōis vel violati si indiges maiori infrigidatione. 3. iij. vitelli oui numero. 3. salis. 3. iij. misce. Et aliquādo buic addimus duas. 3. melis violati vbi opus est maiori absterfioe. Aliquit tamē sicut Gal. ij. terapēctice. et moderni qdaz facit clistere ex aq̄ mellis. 3. 15. et olei. 3. iij. et ē opti mū in febrib⁹ pauce inflāmatiois. Et potes face re aquā pluris mellis aut paucioris fm necessita tem maioris aut minoris absterfiois. In febrib⁹ autem incensius sicut causones tertiane cōtinue et similes. et proprie tempore estatis facimus cli steria notabiliter suffrigidāta ex aqua decoctio nis ordet et matrū violatū quibus addimus suc cos infrigidantes sicut semper utue solat rher. simi lium quantitate duarū aut trium. 3. et aliqñ. 3. 5. campboze. et ponimus in eis oleum violatum aut nenufarinum et parum succari loco salis et sup ponitur tepidū. Ad eliores tamen essent succi an gurie citrulli cucumeris et portulacae. quia sunt fri gidi et humidit lenientes et possunt poni in mato ri quātitate. **N**otādū qnto qd si clistere qd ble ta. et est duplex. domestica et siluestris: q̄ siluestris vocatur blitis siue oillus tamenū. Domestica au tem est duplex. altera alba. altera nigra. i. viridis obscura. et alba est melior. quia in ipsa est virtus absterfina et pungitiua iuuans ad lenitiones. sed in nigra est virtus stēptica que non conuenit buic proposito. vtrāq̄ tamen declinat ad frigidū licet in vtrāq̄ sit virtus cōposita. **U**trum autē stante necessitate stōmie et farmacie eligentis materiaz propiā que sit premitenda non est hic discuten dum: sed determinabitur inferius. **S**imiliter si queratur vtrū clisteria acuta notabiliter exoluen tia competant in febribus. Dicendū est qd merito febris nō conueniūt. Nam quarta primi. cap. de enegmate que ex eis sunt acuta debilitant epar et perducūt ad febres. et proprie in principio nō cō ueniūt quādo materie sunt crude cum de intētiōe Aulicē. xvi. tertij. cap. de cura colice. Clisteria acuta exigant digestionem materie. digesta tamen materia possumus vti clisteribus acutis sicut vti mur medicinis exoluentibus per os. sed merito aliorū que aliquādo cōiunguntur febribus: qñq̄ conueniūt sicut in colica suberb stupore dolore ca pitris ab humore flatu apoplexia et similib⁹. qñ fortius indicaret qd febris indicet oppositū. nam in his casibus etiā ab initio nulla precedente di gestionē est eorum vltus necessarius. **S**imiliter si queratur vtrum in omnibus febribus humoralibus debeat premiti bec lenificatio. Dicendū est qd si cñis venter fuerit lenis que aliquādo debet perfici cū clisteria: aliquando cū medicina sumpta per os fm qd materie rationes educende cōtinen tur in intestinis grossis: aut in stomacho et intesti nis gracilibus ad que clisteria non attingūt. et fm varietatem dispositionis recipientium in apertu dine ad clistere aut ad medicinam per os sumen dam. **E**rum aliquādo oportet ab initio non so lum educere materias p̄munes: sed etiā proprias

sicut ostendetur inferius.

Deinde fac ipsam sequi ea que vrinam prouocant. sicut sirupus acetosus decoct⁹ cum radice apij et similibus.

Ubi est quintus canon. in quo docet euacuare p vrinam. et dicit. deinde. i. post flebotomia si expe dierit et post lenitionem ventris fac ipsum egrum sequi ea que prouocent per vias vrine. sicut est si rupus acetosus decoctus cum radice apij: et simi libus aperientibus et prouocantibus. **P**ro cuius declaratione primo nota non esse intentionē Aulicē. educere per vias vrine materias p̄prias febrili: sed quasdā aquositates et partes serosas in ventis cōtētas et pro magna parte multiplicatas per actionē caliditatis febrilis agētis in mas sam sanguineā: que licet nō sint materia propia feb. fouent tamen ipsam impedītq̄ naturā a di gestionē et euacuationē materierū propriarum. **E**rit tamen aliquādo accidit vt cum bis euacuetur materia propia feb. propter propinquitates aut mixtiones et cum huiusmodi serositate. licet eius euacuatio hic non principaliter intendatur. iuuant etiā huiusmodi prouocantia ad materie p̄ prie digestionē incidendo et subtilizando: necnon ad viarū apertionē. **S**ecundo notādū qd Aulicē. dixit deinde: ad significandū qd bñ prouocatio debet sequi flebotomia si fuerit expeditis aut vē tris lenitionem. flebotomia quidē ne per huius modi cum sint calida fiat inflāmatio. et cōsecūdo ne stante plenitudine fiat precipitatio materierum cū huiusmodi aperientibus ad vias vrine et loca angusta et sequatur opilatio. sed ventris lenitio nem ne materias corruptas in stomacho et in in testinis cōtētas precipitet ad epar et ad venas. **T**ertio notādū qd per sirupum acetosum decoctum cum radice apij et similibus possumus duo intelligere. s. aut sirupum acetosum simplicē ex bi btum cū decoctione radicis apij et similitus: sicut est radix brusci fensculi spargi aut petrosilini. ex quib⁹ aut aliqñb⁹ eorū potest fieri decoctio. cui⁹ tres. 3. possunt exhiberi cū duobus sirupis acetosi simplicis. Et possumus intelligere sirupum ace tosum compositus descriptione Adesue. et aliorū qui si non sit liquidus debet cū aliquo liquorū di stemperari iuuante ad prouocationem sicut cum aqua decoctionis aut distillationis fensculi apij et similitum. Et bi sirupi aliquando possunt fieri ex succaro: aliquando ex melle in febribus minus calidis et vbi necessaria esset maior absterfio. Et dicuntur oxymel simplex et compositum. et vbi ne cessaria esset maior infrigidatio darem⁹ duas. 3. sirupi acetosi simplicis cui⁹ tribus. 3. decoctionis aut emulsionis seminum cōmuniū frigidorum.

Sed quereres si sirup⁹ acetosus sim plex cum decoctione apij et sirupus acetosus compositus. aut oxymel compositum conueniat in principio quādo exbi bendus erit sirupus acetosus. s. succari⁹ aut mel linus qui est prouocatiuus minus et minus ape ritiuus: cum notabiliter aperientia et prouocan tia debeant postponi. **A**d qd respōdetur dicen do qd cōueniet ante compositum: vtrū in initio principij exhibebis sirupum acetosum. s. succari num aut mellinum cum aqua succarata aut simi li non aperiente aut prouocante saltem notabil ter. postea parum post eductis materiabus com munit⁹ et facta si dōtia: si expeditis dabit⁹ huius modi aperientia et prouocantia hoc ordine seruato;

39

De sirupo ace toso.

Questio de si rupe acetoso.

De lenificatio ne ventris in fe bre.

Tractatus

vt gradatim procedamus a minus aperientibus et prouocantibus ad magis aperientia et prouocantia: sicut incipiendo a sirupo acetoso composito duarum radicum. scilicet en feniculi zucarino aut mellino fm diuersitate materie. et procedendo ad compositum de quinque radicibus. et si materia erit notabiliter calida dabimus in principio principante sirupum acetosum simplicem zucarinum cum aqua cocta. deinde parum post cu aqua endisue. deinde post cum emulsione seminum compositum frigidior. postea digesta materia propria et notabiliter minorata vtendum est magis aperientibus et prouocantibus intensius et quantum ad multitudinem: et proprie cum volumus per viam educere materiam propriam feb.

Deinde fac ipsum sudare et aperiri meatus cum illis in quibus non fit calor fortis: sicut cum inunctione ex oleo camomillino et fricatione cum vino albo: et cum aqua dulci tepida.

Quid est sextus cano. et est etiam de euacuatione materierum imunitu. Et dicitur q post feborem lentius ventris prouocatione dictam facias in firmu sudare et aperiri meatus. i. poros cum bis in quibus non est fortis calor: sicut est inunctio cum oleo camomillino: et frictio cu vino albo poteste et cum aqua dulci tepida in qua balneetur aut cu qua fometur. **Et** subdit q si febris fuerit acuta non inuenis excusatione ab inunctioe et embrocatione. **Notandum** circa partem presentem primo q stante plenitudine euacuabili per stomachum ante prouocatione sudoris debet pcedere stomacha. Nam prouocatio sudoris inflammando et dissoluendo augeret illam. Similiter debet pcedere ventris lenitio ne prouocans sudorem trahat materias corruptas intestinales ad epar et ad venas.

De prouocatioe
vine et sudoris

Sed an prouocatio vine debeat pcedere prouocatum sudoris est dubium: qd hoc modo et bene a Gentili determinatur. Premittit ergo q medicamen prouocans sudorem est duorum modorum. Unum ab extra appropriatum qd prouocat sudorem temperata caliditate aperiente et leuiter trahente materias ad exteriora sicut frictio debita coopertura panorum et inunctio cu oleo camomillino et similibus. de quorum numero est etia retentio anhelitus. Aliud est prouocatum sudoris ad intra sumptu. i. q facit illud aliquando materias subtilizando et mouendo eas versus cutim. Et secundu hoc idem potest esse prouocatio sudoris et vine fm diuersas aptitudines corporis in vijs vine et in vijs sudoris et ineptitudines. Nam radix fenculi subtilizans sanguinem et qsi aliquando in omnib aptis fm renes ad receptionem materierum propter latitudinem eorum et habentibus fortitudinem attractiuam cu nota bilis caliditate prouocabit vinam. in alto vero bo mine debilitum renu in attrahendo: et cu hoc habente vias strictas: sed raro in poris versus cutim faciendo eliquationem euaporosam prouocabit sudorem. **Ex** quibus apparet q medicamen prouocans sudorem sumptum ab intra est fortius: q prouocans vinam ceteris paribus: loquendo de prouocantibus per qualitates manifestas et non per proprietates. Cuius ratio est. quia prouocans per vinam subtilizat ad aquositate et facit eos transire ad renes et suatur in hoc a renibus tra-

Decura

bentibus aquam a qua proprium est. eorum aquosum de humoribus trahere. Sed medicamen prouocans sudorem subtilizat ad aquositate vapores rosam debent penetrare ad loca strictiora q sunt vine vinales. et cum hoc non inuantur ab attractiuo membrorum sudantium. i. cutis et sibi affinitus sicut medicina vinalia a membris vinalibus.

His premisis respondetur q medicina men prouocans sudorem primo modo. i. vias dilatando occurrens ab extra: licet posset cadere i visu statim facta aliqua minoracione aut lenificatione. securus tamen est q euacuaciones et prouocaciones vine precesserint si aderunt in venis opilationes suturari cum vine. vel si essent in venis opilationes sudantes hoc prouocatio vine non vt prouocatio vine. sed vt aperitio viarum. **Dicit** secundum q prouocans sudorem secundo modo multo magis debet subsequi prouocatum vine. cui prouocare sudorem fit difficiliss q prouocare vinam ex causis supra scriptis ceteris parib ex parte fit materie et reliquorum.

Contra quia natura multotiens facit contrariu. **Respon**detur q hoc est. quia natura melius distinguit materiam a materia qua ars. unde non semper licet arti que potest facere natura. Si enim constaret medico materias esse circa extremitates venarum que terminantur ad cutim et non in venis magnis que terminantur ad vias vine inciperet a prouocatione sudoris. et forte omnino obmitteret prouocatio vine. sed hoc sibi verso in dubium incipit a via faciliori. **Quicquid** itaq considerans ordinem predictorum in arte dixit. deinde facit prius sudare: et declarauit de sudatio debili cum dixit aperiri meatus. i. poros. et si beatus prouocatio sudoris debet sequi predictas euacuaciones multo magis prouocatio fortis. **Ecce** obstat dictu Gal. secundo therapeutice dicens. q euacuato corpore: licet rarificare cum tepidu calorem habente: quale est oleum camomillinum. nam quauis liceat: tutius tamen est vbi vertatur in dubium de situ materierum aptarum prouocari per vtraque via incipere a prouocatione vine. **Notandum** secundo hunc tamen debere exponi sicut dictu fuit ab initio: vt **Quicquid** hic velit aperitiones pororum et prouocationem sudoris cum tribus auxilijs. **Primum** est inuigendo cum oleo camomillino et bene fricando vt subtilietur et penetrer. et etiam abstergatur a pororum superficie ne eos opilet sua viscositate. **Secundu** auxilium est potus vini. i. subtilis qd debet esse limpatu magis aut minus fm exigentiam caloris febrilis et vini potentia tempus anni et egrit consuetudinem. communiter tamen debet esse vinu si est notabilis vinositas a sexta parte vsq ad octauam. et debet sumi notabiliter calidum. **Tertium** auxilium est balneum siue fomentatio cum aqua calida. et fomentatio fit in fundendo petas in aqua calida et bene compressas applicare multotiens partibus aptis ad sudorem sicut sunt fm plurimum dozum et pectus: et postea ipsum bene pannis cooperiendo vt dormiat. **Et** bec expositio est conformis dictis **Galeni** secundo Therapeutice: vbi dicit. Totu corpus anteq euacuatur rarificare non oportet. euacuato tamen licet rarificare per oleum camomillinum. et in hoc tempore vinum aquosum album subtile bibitum vniuersas mouet excretiones et euacuaciones

Galenus.

et euacuationes et balneum ex aqua dulci. verum si bōcyrum aquosum album sufficeret medietas aque idest vt aqua pro medietate poneretur.

¶ Et si febris fuerit acuta non inuenis ex culationē ab inunctione et embrocatione. **¶** Hic respondet tacite questio. Posset enim q̄s querere: licet ne cum istis in febrisbus acutis pcedere. **¶** Respondetur q̄ si febris fuerit acuta non lz procedere: cum bis etiam si sint temperate calidi tatis: maxime quando illa febris sit multū caumatis dissoluens corpus et ducens ad etbescam: imo procedendum est cum vinctionibus frigidis sicut oleo violato nenufarino et similibus et procedendum est embrocatione. i. epitbimatibus frigidis ex aqua rosata spodio fm exigentiam qd dicitur in curationibus febrium acutarum. Qd autē embrocatio possit exponi pro epitbimate apparet quarta primi. capitulo de embrocis in littera **¶** Gerardi extra. sed de bis latius in capitulo de regimine febrium acutarum.

¶ Qd si inuenis humorem in primis declinare ad stomachum: fac vomere euz eis in quibus non sit diuersitas cōsuetudinis: immo cum eis que sunt sicut sirupus acetosus cū aqua calida: cum natura mouet humorem ad vomitū et nō diuersifices eam.

¶ Hic est septimus canon. de prouocatione vomitus. Et dicit q̄ si tu inuenis humores in primis. i. principaliter declinare ad stomachum supple faciendo nauſeam. Aut aliter in primis idest in pncipijs tā vniuersali q̄ particulari. r supplete quocūq; alio tempore fac ipsum vomere euz eis que sunt sicut sirupus acetosus mixtus cum aqua calida et similibus leuibus cum natura mouet ad vomitū. et non diuersifices eam idest nō facies operationem diuersam illi euacuationi quā intendit natura facere iuxta affor. Undecūq; natura reperit inde ducere oportet. Et hic etiam est text. **¶** Galeni scōo terapeuticē. Si a casu quandoq; impetum ad os ventris ad os stomachi per vomitū fecerit aliquid non oportet preter idem contra naturam prouocare. **¶** Morandū primo q̄ in pncipio vniuersali regulariter operando non debem⁹ vomitū prouocare nisi cū lenibus. sed digesta materia licet. **¶** Morandū secundo q̄ huiusmodi vomitina debent esse non calida neq; frigida: ideo expone cum aqua calida idest tepida. **¶** Morandū tertio q̄ vbi natura non temptaret vomitum non licet ipsum in principio quantum est merito cure febris prouocare neq; cum lenibus neq; cum fortibus. Dico merito curationis febris: quia ppter aliam causam licet ipsius prouocare. vt puta propter dolores stomachi aut alia huiusmodi.

¶ Qd si fuerit illic declinatio ad intestina et senseris rugitum et descensum fecis: tūc adhibe qd soluat ventrem.

¶ Hic est octauus canon. et dicit q̄ si est illic declinatio ad intestina qd comprehenditur per rugitum. i. sonitum ventositatis descendens. et per descensum fecis versus anū. tunc adhibe qd soluat ventrem. i. leniendo aut clisteri aut medicina sumpta per os leniente: aut saltem cum supposito. illa enim est conueniens regio per quam debet fieri euacuatio. **¶** Hic tamen duo casū. sicut priores sunt principaliter de euacuatione materiarū cōmuniū q̄ accidentaliter febribus complicantur.

tur licet non sint materia propria febris. **¶** Et nota q̄ in ponendo istas duas euacuationes nō dixit. deinde non enim est opus euacuationes de quibus supra ante has premitti: immo quacūq; bona natura temptauerit vomitum ad secesum: qd frequenter accidit in principio vniuersali et in pncipijs particularibus. et etiam in alijs temporibus tam vniuersalibus q̄ particularibus est per eadem regionem adiuuanda.

Sed contra sequitur q̄ similiter in prouocando vrinam et sudorem non debeat ponere ly: deinde cum etiam natura per illas regiones quacūq; temptauerit euacuationem sit adiuuanda. **¶** Respondetur q̄ quacūq; natura temptauerit aliquā quatuor istarum euacuationum est adiuuanda. **¶** Sed inter eas est hec differentia. quia natura non temptante euacuationem per vrinam: nec per ventrem nec per sudorem. est tamen merito curationis febris quilibet istarum a medico tempranda in pncipio. **¶** Sed si natura non temptaret euacuationē per vomitum in principio vniuersali nō est a medico in eodem principio artificialiter temptanda. **¶** Dicitur secundo q̄ stante equalitate istarū quatuor euacuationum premittenda est euacuatio per ventrem. deinde sequitur vomitus. tertio prouocatio vrine. quarto prouocatio sudoris. ppter ea loquens de prouocatione vomitus post prouocationes vrine et sudoris non dixit. deinde. **¶** Similiter loquens de solutione ventris post vomitum non debuit dicere deinde.

Pro declaratione dictorum dubiorum. **¶** Quidam canones supra scriptos faciēs quinq; euacuationes. i. flebotomiā. lenitionem ventris. prouocationem vrine. prouocationem sudoris. prouocationem vomitus euacuet aut euacuare intendat materias cōmunes aut materias proprias febrium humoralium. **¶** Et arguit primo q̄ euacuet materias proprias. Nam faciens flebotomiā. iuxta primū canonem si febris fuerit sine cōba euacuet et intendit euacuare sanguines qui est materia febris propria. Similiter in alijs febribus non pendentibus a sanguine euz faciat flebotomiā intendit euacuare cum sanguine humorem facientem febrem. Cuius signum. q̄ iuxta determinata superius de intentione Aulicē. non faceret flebotomiā nisi humor faciens febrem esset mixtus cum sanguine aptus cū eo simul euacuari. **¶** Secundo cum lenit ventrem cum prouocat vomitum multotiens euacuet materias proprias que quādoq; precipitantur in principio ad stomachum et intestina. et quia vtile est ipsas euacuare debet intendere ipsarum euacuationem.

¶ Et confirmatur quia frequenter bilis et humilitates corrupte existentes in stomacho i intestinis cum putrent faciunt febrem putridam. Earum itaq; euacuatio est euacuatio materiarū propriarū febriū. **¶** Tertio aliquando contingit aquositas sanguinis aptam cum prouocatione vrine educi esse causam coniunctam febris putride. ergo r. **¶** Et confirmatur. quia frequenter cum aquositate illa admiscetur humores qui sunt materia propria febris. et sic illi humores et aquositas cum medicina prouocante educuntur. **¶** Alio cum medicina sudatoria educitur frequenter causa coniuncta febris: vt patet in interpolatis. et etiam in alijs. quarū paroxysmi cum sudore terminantur.

Quinq; canones euacuandi.

Galenus.

In oppositum arguitur de intēto/
ne Aulicē. in hoc ca/
pitulo illo. *s. Et cum administaueris casū. predi/
ctos. ubi manifeste ostēdit huiusmodi euacuatio/
nes nō esse ordinatas ad euacuationem materie/
rū propriarum. ¶ Et cōfirmatur. quia in pncipio
nondum digesta materia non debent educi mate/
rie proprie febris. propterea p lenitione ventris
dicit sibi clisteria magis dilecta. Et certum est cl/
isteria saltem lenitua non euacuare causam ante/
cedentem que est in venis. neq; conunctam que ē
in ambitu totū. ¶ Preterea euacuātia materias
proprias per vrinam et sudorem a pncipio non
conceduntur: immo non conceduntur nisi materia
propria predigesta et euacuata.*

Quid materia
febris.

Pro solutione premittendum primo
q per materiam feb.
non intelligimus fumos aut vapores quātūcūq;
sint causa cōiuncta febris. et quāuis per suprascri/
ptas euacuaciones possint educi: et medicus in/
tendat ipsoz euacuacionē. sed materias febris
intelligimus humores cibum feces et similes res
corpulentas que possunt visu comprehendī po/
tentes facere febres aut ipsas fouere: aut agere.
Et sunt duplices. quedam proprie. quedam cōes.
Proprie sunt antecedentes et cōiuncte. Causa cō/
iuncta febris est a cutis calefactio esse immediate
pendet febris. Sed causa antecedens est que ē no/
tabiliter disposita vt acqrat calefactus esse et fiat
causa cōiuncta febris. ¶ Et ex his inferitur q sem/
per est causa antecedens febris quecūq; sit feb. eo
q semp est causa antecedens febris anteq sit cau/
sa cōiuncta febris. et nō potest esse febris nisi sit
causa cōiuncta etus loquendo semper de febris/
bus humoralibus. Materie aut cōes sunt dupli/
ces. nam quedā sunt necessarie in oibus febris/
bus saltem putridis reperte. quedam contingenter.
¶ Prime sunt triplices. s. feces et quedā viscosita/
tes que in stomacho: et in intestinis continētur. et
fm plurimū superfluitates prime digestiōis que
in febris putridis inflāmant et inflāmate eua/
porantes ad cor fouent et augent febrem et iuuāt
ad corruptionē digestiōis. ¶ Secūde sunt aquosi/
tates serose que generantur in secūda digestiōe
et generate transeunt permixte cum alijs humo/
ribus ad venas. be etiam per actionem calidita/
tis febrilis et vapores putridi secum permixti in/
flāmant: et etiā multiplicantur per viam cuiusdā
liquefactiōis per quā separatur pars aquosior a
massa sanguinea: et inflāmate et multiplicata fo/
uent et augent febrem quāuis non sint materia p/
pria febris antecedens aut cōiuncta. ¶ Tercie sunt
superfluitates que referantur in tertia et quarta
digestiōe. necnon vapores qui ex actione calidi/
tatis febrilis eleuātur a materijs non putrentib;
et sparguntur in ambitu totius. et aliquādo con/
densati circa cutim sub forma sudoris educūtur.
¶ Vapores aut putridi siue vadāt ad cor siue ad re/
liqua. membra numerantur inter causas cōiun/
ctas febris putride. licet oppositū senserit Gent/
ilis in hac questione. non volens q aliqui vapo/
res putridi sint causa febris nisi qui reperitūtur in
corde. de hoc tamen dictum est superius in primo
capitulo huius prime fen. quātū est opportunū.
et etiā in qstione de maiestate morbi. et be mate/
rie fm plurimū nō sunt causa aīis neq; cōiuncta
febris: licet quādoq; febrem foueāt et augeant.
¶ Materie aut cōes que nō necessario: sed cōtin/
genter in febris reperitūtur sunt sicut sanguis q

aliquando peccans quantitate aut qualitate ex/
stans in venis cū humoribus facientibus febrem
permixtus aggrauat virtutē: prohibet materie p/
prie digestiōē. et cū inflāmat foveat et auget fe/
brem. licet em nō sit materia ppria febris: pōt tñ
cōiungi cum materia ppria febris et facere nocu/
menta de qbus statim. et bī aliquādo pncipitantē
ad stomachū et ad intestina. aliquādo cum vrina.
aliquādo cū sudore expellunt a natura stimulat
sua multitudinem: aut malicia. Et bonū euacuatio
est euacuatio materie cōis accidentaliter reperte
in febris: que nō debet dici minoratio pprie
sed apud arabes dicitur extirpatio.

His premisis sit hec prima conclusio.
Adedus euacuās f/
canones predictos quādoq; euacuat materiā p/
pria febris. et cū hoc frequēter eius euacuaciones
intendit. Istā conclusionē probāt rationes facite
ante oppositū. ¶ Scda conclusio. intēto Aulicē.
non fuit p hos canones pncipaliter docere eua/
cuare materiam propriam febris humoralis: sed
materias cōmunes. ¶ Ex qua sequitur q medic/
operans fm intentionē horum canonū non opor/
tet q euacuet materiā propriam febris. conclusio
patet discurrendo. Nam in primo canone de fles/
botomia constat q sanguine abundante cū hu/
more qui facit febres docet flebotomare nō ob/
stante q sanguis pro tunc nō sit materia propria
febris. Qd aut dicit esse faciendū si bñ: q vincit
fuerit sanguis est positū incidere. Nam infra in
hoc capitulo ponet canonē in usu sōmte qñ est i/
tensio sanguinis. Silt pz de lenitio i quo magis
diligat clistere cōis iuuant: per qd vt pfm non
cūat materiā ppria. Idem vñ de puocatiōe vrine
et sudoris: q infra pncipiet in pncipalib; caplis
non esse puocandā nisi paucificata materia p/
prie qñ loquit de puocatiōe p quā materia ppa
euatur. Et idem apparet de vomitu q non pect/
pit educi materiā propriā. sed qñq; ad sōm pci/
pitatur. Et argumenta reliqua adducta post op/
positum ad huius conclusionis faciunt confirma/
tionem.

Ad argumenta ante oppositum re/
spondetur omnia il/
la concludere q medicus aliquando in pncipio
euacuat et intendit euacuare materiam propriā
febris. Sed dicitur q intentio pncipalis horū
canonū non est euacuare materiam propriā fe/
bris: sed pncipalis intentio est euacuare mate/
rias cōmunes quarū aliq; de necessitate aliq;
contingēt in febris humoralibus reperitū.

Contra determinata in presen/
ti questio
ne arguitur. sequitur q in effimerate et et bico me/
dicus deberet facere huiusmodi euacuaciones. s. leni/
tionem ventris: puocationem vrine: et puocaca/
tionem sudoris cum in eis reperiantur superflui/
tates prime scde et tercie digestiōis: necnon vapo/
res a b humoribus non putrentibus ex actione
caloris febrilis eleuati indigentes transpiratio/
ne. Respondetur q ceteris paribus non reperitū/
tur in eis tot et tante superfluitates nec sic infecte
propter defectum vaporū putridorum qui res/
peritūtur in febrē putride. ¶ Secundo dicitur
q dato q reperitūtur: medicus non ita tute po/
test facere huiusmodi euacuaciones in febriliter/
bus et bice aut effimere timore extirpatōis corpo/
ris. vnde si lenit: lenit cum infrigidantibus et bu/
mectantibus pauca a bsterfionis et attractiōis:
sicut cum

sicut cum clisteribus factis ex lacte et similibus. Et multo minus audeat prouocare vrinam et sudorem timore exiccationis.

Secundo contra determinationē arguitur. pban/ do qd intentio horū canonū sit educere materias proprias. quia pro lenitio exhibet Aulicē. māna et sirupum violatū que eligunt colerā. vt ADesue in cap. de māna. et viola. ¶ Preterea prouocatio per radicem apij appropriatū humorib⁹ frigidis sicut prouocatio cum seminibus frigidis appropriatur humoribus calidis. ¶ Ad primum dicitur qd licet electiue euacuent humorem colericum virtus tamen sua electiua est ita modica et virtus sua lenitiua est tanta vt potius operentur leniendo qd eligendo. Et cum hoc si aliquid operentur eligendo id facit sine inquietudine et molestia vnde tunc sicut et cassia pcedi possunt etiā in nota bñt quantitate. principaliter tamen ex horū admīstratione intendimus lenitionē et superfluitatū pmunū et materiā educationē. ¶ Ad scōm dicitur qd licet diuersis puocantibus vtendū sit in diuersis materijs: vt puta i calidis decoctione aut emulsionē seminū cōmuniū frigidiorū: in frigidis decoctione radicū apij et similitū. hoc tamen non facimus vt intendamus cū his puocantibus eligere materias proprias: sed radicē apij et similia notabiliter calida vitam⁹ in febribus calidis timore inflammationis que cōceduntur in frigidis: tum ratione prouocationis: tum ratione digestionis et ex simili causa vitamur frigidis in febrib⁹ calidis.

Utrum autem sicut reperitur medicīne solutiue eligētes propriū humorē vt scamonea colerā: turbis flegma: ita reperiantur medicīne vrinatiue eligētes propriū humorē: est dubiū nōdū vt dicit Gentilis ab auctoribus discussum. Credendū tamen est qd sic. Nam assarū a pprietate respiciens flegma et colerā notabiliter diureticū verisimilius dō euacuare per vias vrine bos būores qd melacoliā ad quā non est eius pprietas. ¶ Et cōfirmatur quia medicīne a pprietate sua eligētes euacuāt humores quos eligūt ipsos ad se trahēdo: deinde a presentia humorū et medicīne natura stimulata ipsos eūat per regionē magis aptā illi eūationi. sed medicīne diureticę petūt vias vrine: ergo ipse alio quo tēpore in illis vijs debēt ad se trahere humores quos respiciūt: et sic natura illis humoribus et medicīna stimulata illos p vias vrine eūabit. ¶ Et cōfirmat quia in paratis ad vrine puocationē medicīne solutiue frequēter prouocant vrinam et ventrē non solum. Sicut mihi accidit cū deditsem pillulas aggregatiuas spectabilē legū doctori domino Christoporo de capō causa soluendi ventrem: multoties cum magno dolore vrinam prouocauerūt nōdū soluētes. ¶ Preterea de intentione Aulicē. scō canonē multū scamonee exhibitu euacuat per vrinā. Parum autem aut in quantitate moderata exhibitum soluit ventrē. Est tamen credendū eam per regionem illam esse magis prouocatiuam colere qd flegmatis vel melancolie. Et ex his infertur qd si misceremus medicīnam eligēdi aliquem humorē quicūq; sit ille in pauca quantitate cū medicīna multū diuretica ille humor per vias vrinales educeretur: sicut si misceremus turbis aut coloqntidā cū cantaridib⁹. ¶ Et cōfirmat de intentione Aul. in ea. de cura singultus vbi dicit ad litteram. Et tam laudatū sit trocisci butusmodi. ¶ Recipe costi. croci. rosarum.

recentium. mastice spice. oim ana. 4. aureos: assarū aureos duos: aloes: opij: amborum ana aureum. s. conficiantur cum succo pilij: exhibeatur ex eis medietas aurei pilium et opium stupefaciunt: spica confortat et resoluit: assarū inclinat humiditates ad partes vie vrine et educit eas p eam. Aloes inclinat eas ad viam fecis et extrahit eas ex ea. Ecce qd parificat assarū et aloem inducendo humiditates que faciūt singultū: aloes inducendo per vias secessus: assarū per viam vrine. educit ergo eligendo. ¶ Satis itaq; ex predictis rationibus constat qd sicut reperitur medicīna solutiua eligēs determinatos humores quos euacuatur per viam secessus: ita reperitur medicīna vrinatiua eligēs determinatos humores quos euacuatur per viam vrine. ¶ Ultimo vt bi ca nones propter iuuenes ponantur in practica. Cum tu sup peruenis febrili febri putrida et videris in prima die necessitate flōmie: flōma eadem die vel p citius potes: expectando tamen horam quietis rem: nisi fuerit ex pestilentialibus: aut similibus qd non dant indurcias: nam in his casibus opz ea hora qua occurris flōmare. Sed ante flōmā regulr operando premittre lenitionē ventris si oportuerit cum clisteri lenitiuo si superfluitates prime digestionis nō pteineantur nisi in intestinis grossis. Si vero pteineantur in stomacho: aut in intestinis gracilibus: qd cognoscēs: quia vides egrum nauseantē et sentientē extensionē supravmbilicū: melius est exhibere lenitiuum per os. postea sequēt dicitur qd citius potes fac flōmiam. Deinde post flōmā fac etiam iterum lenitionem ventris die sequenti si nō sit lentis. sed fm plurimum sufficiet clistere: aut forte sufficiet sirupus acetosus: et aq orde: aut vtrūq; premittendo sirupum acetosum per duas horas ante aquam orde: debite calām. Et tam fm plurimū transuerit tres dies et oportus es cum duobus cas. Et cum scō sibi exhibuisti sirupum acetosum: aut aquam orde: tam lenisti et digerere incepisti. Et tam opus est vt quarta die: aut qd citius potes opereris cum tercio cas: none prouocando et potentius digerendo. dabis ergo sirupum acetosum simplicem cum emulsionē lactis seminū cōmuniū frigidiorū: fm qd melius tibi videbitū inspecta quantitate caloris febrilis. Nec tamen obliuisceris in toto cure processu lenificationis ventris cum clisteri: aut saltem cum supposito stitorio si sponte sua nō fuerit lentis. ¶ Postea aperies poros exhibendo aliquod sudatiuum et ipm pannis cooperiendo eligendo horam in qua magis est aptus sudare. Sudatorium sit simul materie digestionis sicut aqua orde: notabiliter calida cum pauco vini subtilis et precipiendo somnum. hoc enim magis gratum est egro et magis proficiuum qd vngere cum oleo camomelino et similib⁹: et tam operatus es cum quatuor cas. Et quocūq; tempore vides egrum nauseantem siue ante flōbomiam siue post: siue etiam non facta flōbomiam exhibe sirupum acetosum cum aqua tepida et cum impositione penne aut digitorū in ore procures vomitum. hoc tamen fac nisi habuerit cibum in stomacho quem oporteat retinere et nisi multotiens euomisset: et esset dubium ne stomachus suus fieret cloaca superfluitatū. Et hoc modo rectus est eger tuus cum quinq; cas. supra scriptis. Et bi canones hoc modo erequendi sunt cura regulari. Nam cura coacta in quinq; casibus q inferius ponentur in hoc capitulo oportet incipere a medicīna eligente materiam propriam.

Adodus pra
criticandi in fe
bre continua.

Notatu dignū

Adesue.

De assaro.

De christoforo
de campo.

Trocisci ad sin
gultū. valētes

Tractatus

De cura

Et prohibe eum a somno in principio febrili proprie quando est horripilatio: aut frigus et rigor: quoniam prolongatur super eum frigus et rigor: ipsa namque exprimit materias si fuerint euntes ad quedam viscera et prohibent digestionem humorum. Apud declinationem vero est iuuatius valde et fortasse non nocet apud statum.

Quatuor nota da de somno in febre.

Iste est nonus cano et de somno qui quandoque iuuat: quandoque nocet in febris. Et dicit quatuor.

Primum quod tu medice debes prohibere febrientem febre humorali a somno in principio. scilicet particulari. **S**ecundum quod proprie. scilicet maxime debes ipsum prohibere quando est horripilatio: aut frigus: aut rigor: aut beoia. Et assignat tres causas. Prima: quia per somnum prolongat supra eum. scilicet egrum frigus rigor aut horripilatio: quod somnus non permittit calorem occupare materias et expandit quia expansione et occupatione cessant butusmodi tipi. Secunda quod ipsa scilicet frigus et rigor et horripilatio exprimit materias si fuerint euntes ad quedam viscera. scilicet faciunt quod materie que sunt prone ad fluendum ad aliquod membrum intrinsecum: sicut epas stomachus et similia et tunc et in maiori quantitate fluat ad ipsum siue apertum siue non. Nam ista sunt causa motus sanguinis et spiritus ad interiora: et per consequens etiam aliarum materiarum. Tertia causa. quia ista prohibet digestionem humorum non permittit enim calorem expandi in materia: immo suffocant illud sub ea. **T**ertium dictum quod somnus in declinatione est valde iuuatius. **Q**uartum apud statum forte non nocet.

Argumenta circa materia somni.

Pro declaratione. **B**ut canonis dubitatur. utrum sit somnus prohibendus in principio particulari febrium humorali: et proprie cum sunt frigus rigor et horripilatio. **N**egatiue arguitur. nam somnus in principio particulari multoties fit et non nocet: ergo non est prohibendus. assumptum est Autem. secunda huius. capitulo de signis sumptis ex parte somni et vigilie. **S**cdo. in somno vigorant omnes virtutes naturales. et per consequens vigoratur digestio ciborum et humorum. sed bec pueniunt in principio febrili: ergo somnus non est prohibendus. et nec consequentia: et assumptum est Autem. scdo primi. capitulo de his que pueniunt ex somno. **T**ertio in forti rigore Autem. prouocat somnum cum opto infra in capitulo de regimine rigoris. **Q**ue et. **E**x quo sequitur quod propter somnum non prolongatur contra primam causam hic ab Autem. assignata. **Q**uarto somnus prohibet motum materie ad viscera contra secundam causam Autem. quare et. antecedens probatur. quia de intentione Autem. loco allegato. **S**onus omnes fortis prohibet euacuationes ex parte sudore quem prouocat: et per consequens potius mouet exterius quam interius ad viscera. **Q**uinto somnus vnit calorem interius per quem digestio fortificatur. ergo non prohibet digestionem: sed iuuat contra tertiam causam. **I**n oppositum est hic Autem. et Gal. scdo afforismorum. et Rasis. xvi. continentis. cap. de his que sequuntur febres.

Motada de somno secundum rationem penum.

Pro solutione. **D**ubij notabo aliquas. **D**einde ponam conclusiones responsivas ad questionem. **I**ste obmittit quod dicitur somni et multa alia huius proposito non necessaria. Nam de his expediti sumus super nono Almanforis. cap. de febre. **N**otandum tamen quod in principio somni sanguis et spiritus trahuntur de

exterioribus ad interiora. trahuntur enim de extra venas ad intra venas: et de pulvis ventis ad magnas: et tandem ad membra nobilia: sicut sunt cor: epas: et cerebrum: et reliqua membra sibi propinqua: et cum spiritibus trahuntur ad eadem loca vapores secum permixti per viam sequele: et cum sanguine trahuntur alij humores sibi permixti. **P**ropterea scdo primi. exterioribus in frigiditate pluribus indigimus cooperimentis in somno quam in vigilia: quia in vigilia fit motus oppositus. **N**unc etiam atractione ad interiora operatur anima sentiens mori cationem membrorum sensibilium in principio paroxismi: ut eorum no cumento succurrat: propter quem motum ad interiora sequentem tam somnum quam rigorem materie maligne. simul cum vaporibus suis que deberent expandi exterius mouent inter? ad membra nobilia: et sic necesse est paroxysmum prodigari per omnia sua tempora. et scdo materias moras interius multo magis ledere membra nobilia et digestionem humorum impediri calore naturali sub ipsius suffocato. **N**otandum scdo quod licet somnus naturalis in vincendo calorem interius deducto impedimento omnes fortificet operationes naturales: multoties tamen accidit per motum materie male interius sua multitudine suffocantis: aut sua malignitate corripentis spiritus operationes naturales impediri. Et multoties ipse ventus interius inuenit materiam malam ipsam calefaciendo agitatur dilatatur et vapores malignos eleuando nocet membrum nobilibus eorum impediens operationem. **N**otandum tertio quod licet somnus sit valde similis quieti: et faciat corpus quiescere a motu voluntario: et per hoc habet motum humorum cooperescere. non tamen facit eorum omnimodam quietem. immo in principio sui quando sanguis et spiritus mouentur interius: mouetur etiam alij humores et vapores secum. scilicet cum sanguine et spiritibus permixti. postea spiritus interius fortificatur et mouent materias bonas nutrituales ad extra et diuidunt in membra corporis. ad quem motum sequitur vterius exuberatio sudoris. Propterea si somnus inuenit in principio sui motum aliquarum materiarum interius ipsius fortificatur et auget. Propterea dicit Autem. quod exprimit materias si fuerint euntes ad quedam viscera siue ad ipsa apostemadum siue aliter opprimendum absque apate. licet ergo ex parte qua fecit corporis quietem a motibus voluntariis sit aptus quietare humores: cum tamen inuenit motum alicuius humoris ad interiora in principio ipsum fortificat. Similiter cum inuenit materias cum expandit extra eas mouet exterius frequenter ipsas euacuans cum sudore.

Somnus naturalis.

Somnus similis quieti.

Contra. sequitur quod somnus in principio debet facere vomitum et fluxum ventris cum moueat materias ab extra ad intra versus regiones illas. Aut saltem sequitur quod in principio non debet ipsos sistere. consequens contra experientiam. **E**t confirmatur quia in fine somni cum expandunt materie ad extra sudor prouocat materiam motis a cerebro ad circiferetias. **P**ropterea sequitur quod inchoatione somni sudor inchoatus tempore vigilie: aut de proximo inchoatus magis exuberet in principio somni. **A**d primum negatur id ad quod deducitur: cum sanguis et spiritus et quecumque alie materie mouentur ad membra principalia per plurimum eorum non ad stomachum et intestina nisi per modicum eorum et sic in principio somni non est causa vomitus nec fluxus ventris in mobilizando materias que sunt proxime stomacho aut intestinis: aut in eis contentur et

nentur et minuendo acuitatē sensus intestinoꝝ et stomachi prohibet vomitū et fluxū vētris: nō tamē sicut in fine somni: cum materie moueantur extra: et sicut somnus aliquas materias mouet interius in sui principio: aliquas mouet exterius in fine siue in p̄cessu eius: aliquas q̄ sunt circa mobilia: nō tamē p̄cipalia: aut sunt in eis imobilitatē: et sic ratione butus sicut vomitū et fluxū: oēs alias euacuaciones p̄ter sudorem tam in principio q̄ in fine. ¶ P̄terea minuendo sensum debilitat virtutem expulsuā que irritat a presentia materie: tam in fine quā in principio. ¶ Et ex his p̄solutio ad p̄firmationē. ¶ Ad scōm rōnē respōdet q̄ aliqui sudor inchoat in vigilia: aut de proximo inchoandus sicut et p̄hibet in principio somni: et non semper aliq̄e materie sudorales sint ita proxime positis vt nō possint p̄ueniri inter? imo agitate in motu sanguis et spiritus ad interiora: amplius fluunt per poros cutis per quos inceperat fluere. ¶ Illotandū quarto q̄ somnus obtrudit oēs sensus exteriores: nō solus q̄ ab ipsoꝝ instrumentis retrahat spiritū aialē: aut ipm̄ retineat interius: sed q̄ reddit ipsoꝝ substantiā turbidā: vt sentit Aulic. ij. p̄m. c. de his q̄ p̄ueniūt ex somno. Et tō per ip̄s sensatio nes et motus ip̄ficiūt impediūt et obtrudūt unde quāvis mēbra exteriora in frigiditē et adst in eis humorū mordicatio in principio paroxysmi. ¶ Prouocato tamē somno sensus in frigiditē: et mordicatio remouet: aut obtrudit: et sic rigor: qui per has sensatio nes sequit remouet. ¶ Ex quo apparet q̄ rigēs ip̄n° paroxysmi aliquo mō iuuat somno: quia prohibet sensatio nem irritatē ad rigore: et sic cessat rigor. Aliquo etiā mō nocet somno pro quāto materierū cita sparsio et partialis resolutio impedit et mēbroꝝ calefactio. Et ideo cum dicit Aulic. in lra q̄ per somnū prolongatur supra febris: tē rigor et frigus nō debet intelligi p̄p̄e de rigore: q̄ iste per somnū remouet: sed intelligendū est de causa faciēte rigore que est humor. huiusmodi enim sparsio subtilitatio et resolutio impeditur: et cōsequenter mēbroꝝ exteriorū calefactio. ¶ Notādū quinto q̄ licet in p̄cipijs paroxysmōꝝ particularium materia moueat ad exteriora: mouet tñ motu p̄focatio calorē naturalis. primo q̄ p̄pter horribilitatē materie et nocumētum qd̄ ip̄mit in mēbra calor p̄fundat et submergit. Scōdo quia vapores in p̄cipio a materia eleuati sunt būdi crudi grossi spiritū et calorē mēbroꝝ extincti: sicut superius per similitudinē dictū est de vaporibus lignoꝝ viridū qui extinguūt paruū ignem: p̄focāt. ¶ Tercitā nō oēs dispōnes p̄cipioꝝ in p̄focatio sunt equales: immo scōm varietatez materierū in multitudie paucitate et subtilitate digestione et cruditate et celeritate motus et tarditate: et scōm varietatē dispositiōis patiētis mēbroꝝ rū super que ferē talis materia fiunt multe varietates in p̄cipijs particularibus: et multo maiores et maior p̄focatio: cum adst in p̄cipijs frigus et rigor ac horripilatio et maxime quando istis somnus cōstigitur. omnino enim bec quatuor scilz materie horribilitas. scōdo vapores grossi ab ipsa eleuati. tertio frigus rigor et horripilatio. q̄ r̄to somnus subtilis concurrūt ad calorē innati p̄focatio nē iuxta paroxysmātis tardam inflāmatio nem et resolutio nē mēbroꝝ tardā calefactionē.

Ex quibus apparet solutio ad questū in his cōclusionibus. Prima semper somnus in principio particulari est aptus facere notabile nocumētum. Conclūso p̄s ex hoc

ultimo notato. adiuvat enim ad calorē p̄focatio nem. tardat materie paroxysmātis resolutiones et mēbroꝝ debitā calefactionē quare cū paroxysmus debeat terminari per materie paroxysmātis resolutionē: opus est ipsum p̄pter somnū plongari. ¶ Secūda p̄clūso. scōm plurimū somnū in principio particulari est magis aptus obesse quā prodesse. probatur nam semper facit notabile nocumētum ex p̄cedēti cōclūsiōe: rarissime autē facit notabile iuuamentū nisi cū rigor est ita intēsus et longus vt ip̄diret anhelitus propter nocumētum in laertis pectoris: et esset dubium de egri suffocatione. Aut quando virtus ex nimia p̄clūsiōe p̄ter modū resoluere: bec autem raro eueniūt. ¶ Ex quibus sequitur cōclūsiō respōsiua ad questū qd̄ scōm plurimū est somnus prohibendus in principio particulari febriū humoralium.

His sic determinatis superest vt respondeamus ad argumēta ante oppositū. Ad primū quod est autoritas Aulic. scōa quartū cap. allegato. In principio vero eius: scz paroxysmi multoties fit somnus et nō nocet: expōit et non nocet: id est nō est signū magni nocumēti cōparatus ad somnum factum in statu de quo parum ante locutus est cū dixit: et hoc totū in statu paroxysmōꝝ febriū est de terius: scilicet per viam signi licet cōtra per viam cause somnus sit deterius in principio quā in statu. ¶ Ad scōm respōdet negādo qd̄ virtutes et opationes naturales vigoꝝtū in somno in principio paroxysmi. quia licet rōne vntōis spiritūz deberet vigoꝝari: tamen plus debilitant ex delatione materierū malarū ad mēbra nobilia que delatio fit p̄pter somnū in principio paroxysmi. ¶ Ad tertium dicitur q̄ somnus est prouocandus in principio paroxysmi aliquādo p̄pter accidētia fortia sequentia fortē et diuturnū rigore de quibus dictū est. Et dicitur qd̄ rigor tunc nō prolongatur propter sensus obtrusionē: licet adst humor qui de se est causa rigoris: et in his casibus potius eligatur paroxysmi prolongatio quā nimia virtutis dissolutio et forte mors. ¶ Ad reliqua duo argumenta patet solutio ex dictis in questione.

Secūdum dubium. Atrū somnus sit iuuatius apud statum et declinationē particularē. Et arguitur q̄ nō: quia tam in statu quā in declinatione trahūt vapores et materie interius versus mēbra mobilia et prohibet ipsoꝝ resolutio. et sic paroxysmus plōgatur. ergo nō est iuuatius. tenet cōsequentia: et assumptū patet scōa afforismōꝝ. cōmento p̄io: et ex determinatis in p̄cedēti questione. ¶ Et confirmat quia in statu vapores: et materia sunt vltimo inflāmati et in maiori quātitate q̄ in alio tēpore: quia aliter nō esset status. ergo cōuersū interius propter somnū sunt magis apti obesse quā in aliquo tēpore. ¶ Et confirmatur: quia tunc virtus est debilisior quā in p̄cedētibz tēp̄oribus: ergo magis est apta succūbere ex p̄uersione materierū et vaporū ad mēbra nobilia. ¶ Secūdo nocumētū ex somno est perniciosius in declinatione quā in statu: et in statu quam in augmento. ergo questio falsa pro parte affirmatiua: tenet cōsequentia. assumptū colligi potest ex dictis Gal. scōa afforismōꝝ cōmento p̄mo. ¶ In oppositū est Aulic. in parte presentī. apud declinationes est iuuatius valde: et fortasse nō nocet apud statum. ¶ Pro solutione huius notādū primo in declinatione parti

Somni p̄p̄e/ tas.

De somno apud statū.

De somno et de iuuamentis et nocumētis.

Tractatus

An somnus sit aptus et bonus in declinatione.

Somnus in statu differens.

culari paroxysmi deductis alijs materia et sumi sunt paucificati subtilitati versus extrema transmissi longe a fonte caloris pro maiori parte: quare difficulte retrahitur: si retrahitur minus sunt paucificati propter paucitatem et subtilitatem: quia spiritus sunt resoluti in teporibus precedentibus. virtus est debilis: et indiget refo cillatione. prouocato ergo somno spiritus interius retrahitur ad membra nobilitata: et ibi vniuntur et confortantur quia non prefocantur a multitudine vaporum secum tractorum: sicut in partibus precedentibus: unde virtus fortificata illud parum quod superest intus de vaporibus et humoribus superat: et cum sparsione nutritur: parum post expellitur extra: et cum hoc fortificatis virtutibus naturalibus fit humorum digestio et spirituum et regeneratio. **¶** Ex quibus patet quod siue notabili no cumento in declinatione particulari merito dispositiois paroxysmi: siue propter materiam alijs deductis somnus est aptus multum iuuare. Contingit tamen aliquando propter malignitatem materiam cuius omnis parua pars retracta multum nocet: sicut in materia antracis et similibus. propter aliquam latentem materiam quae agitur a calore fortificato in somno in declinatione fiat nocumentum. Et similiter ex alijs paroxysmis applicatis: aut ex errore regiminis: sed merito dispositionis declinationis febris putride somnus est aptus multum proferre et parum obesse. **¶** Notandum secundo quod somnus in statu paroxysmi est fere equaliter indifferens ad iuuandum nocendum quod potest declarari tam ex parte cause impri mentis: scilicet vaporum et humorum quam ex parte corporis partietis. Nam status particularis in sua quidditate includit ultimam caliditatem que possit esse in paroxysmo. Hec autem ultimata caliditas potest esse propter maiorem multitudinem vaporum cum magna quantitate materie reuerate versus ad statum. Ex potest esse etiam propter valde intensam caliditatem vaporum et materie. dato quod vapores et materie sint paucificate notabiliter tepore status. Atque enim frequenter contingit: licet semper sit necessarium merito status paroxysmi materiam et vapores esse calidiores quam antea. Et tunc manifestum est quod sunt paucificati vapores et materia notabiliter licet sint calidiores notabiliter quam ante magis prodesse somnum quam obesse: cum tunc per magnam corporis subtilitatem sequentem eorum intensam caliditatem sint valde apti transpirationi: et eo magis: quia porum corporis sunt tunc multum dilatati. Paucitas enim eorum subtilitas cum pororum dilatatione facit ad eorum facilem transpirationem et paucam eorum conversionem interius propter somnum. Contra quando multum de materia esset reservatum in statu: et vapores essent plurimi et grossi. somnus in statu esset magis aptus obesse quam prodesse. Si tamen hec equalis indifferencia ad iuuandum et nocendum potest contingere ex parte corporis. Sunt enim quedam corpora parata exiccationi et resolutioni: sicut corpora colerica et filia habentia poros latos et humores subriles parum de humido quorum virtus facile dissolvitur: istis somnus tepore status multo magis prodesse quam obesse. Contra sunt aliqua corpora habentia oppositas conditiones minime apta exiccationi et humorum et spirituum dissolutioni: istis somnus in statu magis obesset quam prodesse. propter ergo hanc fere equalem indifferenciam ad iuuandum et nocendum. Autem locutus est sub ambiguo dicens: et fortasse non nocet apud statum. Et Galenus in commento primo secundo particule dixit quod quandoque iuuat in statu et in augmento statum vici: non tamen dicit semper. In augmento tamen licet pos

Decura

sit iuuare et nocere est minus aptus ad iuuandum et magis ad nocendum quam in statu. Contra in comparatione ad principium propterea dixit Aulic. fortasse non nocet apud statum: per ly apud statum intelligendo augmentum et statum. Primum itaque medietas augmenti magis attestat principium quo ad iuuandum et nocendum merito somni. Secundo vero medietas magis attestat statum. **¶** Et ex his apparet quod deductis alijs somnus est magis aptus nocere in principio paroxysmi febris putride quam in alijs teporibus eiusdem paroxysmi. Et secundo loco magis aptus nocere in augmento. et tertio magis in statu et quarto minus in declinatione. Nam nocumentum somni factum in principio est maius interius et exterius quam nocumentum alicuius alterius teporis alijs partibus: secundo nocumentum augmenti: et sic de ceteris.

¶ Et ex his patet responsio ad questionem quod somnus ut plurimum est iuuatiuus: concedendum in declinatione. Dixi autem somnum plurimum propter causas dictas in primo notato. scilicet de materia venenosa quam rarissime contingit: sed in statu somnus est fere equaliter indifferens ad iuuandum nocendum: sed in augmento frequenter est magis aptus iuuare quam nocere frequenter. Contra licet frequenter sit aptus magis nocere quam iuuare. in principio autem somni plurimum magis nocet quam iuuat: et rarissime est concedendum: sicut determinatum est in prima questione. Rarissime enim accidunt rigores illi fortissimi cogitationes administratores somni in principio. ad sunt raro materie venenose prohibentes eius administrationem in declinatione. in augmento autem et statu indifferencia sunt media. propterea dixit Aulic. fortasse non nocet apud statum: verum medietas prima augmenti magis attestat principium: et secunda magis statum.

¶ His ita determinatis superest ut respondeamus ad rationes adductas in oppositum. **¶** Ad primam dicendum quod licet aliquid de vaporibus et materia retrahatur intra: et licet ratione huius fiat aliquid nocumentum hoc modicissimum est in comparatione ad iuuamentum quod sequitur ex somno de fortificatione virtutis sequente vniione spirituum circa membra nobilia: cum tunc materia et vapores sint pauci et multum subtilitati. **¶** Sed de somno in statu dictum est ipsum esse indifferens ad magis iuuandum quam nocendum et contra. Et somnus in declinatione somni plurimum abbreviat paroxysmum prouocando sudorem: aut faciendo materias: aut vapores citius resoluti insensibiliter propter fortificationem virtutis. **¶** Et ad confirmationem dicendum: quod licet vapores et materia sint magis inflammari in statu quam in reliquis teporibus: tamen non necessario sunt plures. Item sunt magis subtilitati: et sic magis parati resolutioni. De hoc tamen in questione dictum est quantum est oppositum. **¶** Ad aliam confirmationem dicendum quod licet virtus sit debilis: in statu et declinatione quam teporibus precedentibus: et equale nocumentum minus possit tolerare: tamen nocumentum retractis vaporibus et materia interius sequens somnum est valde minus in statu et declinatione quam in teporibus precedentibus. **¶** Ad ultimam rationem que est autoritas Galeni. commento primo secundo affirmatorum dicitur quod nocumentum somni in declinatione est deterius quam via signi quam in aliquo tepore precedentium. et si modo est deterius in statu quam in augmento: et in augmento quam in principio. cum quo tamen stat per viam cause sit contrarium: sicut determinatum est. Est enim pessimum signum et frequenter permissum quod somnus in declinatione in qua maxime iuuare debet non nocet. **¶** Ex his patet solutio ad. q. solita queri an sit iudicium

De nocumento somni in principio febris.

De somno in declinatione et iuuamento ipsum.

an sit iudicium idem de conceptioe somni in tempo-
ribus vniuersalibus et particularibus. Et responde-
tur qd sic: unde libetius et longior somnus pcedit
in declinatione vlti qd in statu vlti: et in statu qd in aug-
mento: et in augmento qd in principio vniuersali. Est
tamē somnus in vlti magis aptus prodesse: qd ob-
esse scdm diuersitatem crisiū. nam in crisi per sudore
est multum aptus prodesse: sed in crisi? alijs ma-
gis aptus obesse quā prodesse: cū somnus retineat
omnes fortis euacuatiōes preter sudore.

Libetius.

Ad exhibendam
aquā frigidā p-
ueniendū. est in-
tegre metiendo
quantū ex ipsa
posset esse de-
trimentū si po-
tandaz des vel
paucā quantā
sibi dari eger
postularit: tra-
deat aquā fri-
gidā cū in vi-
tis videas si-
gna pccatiōis
neq; ei in pici-
pio neq; in ascē-
su dāda est aq
frigida: sed i ip-
sa tota egritu-
dinis puer-
te: particularis
positimo: suo
nāq; tēpe data
aq frigida soli-
tariū partū na-
turam corrobo-
rat: ossa: neruos
ceteraq; eius/
modi. Robust
or aut facta na-
tura imitit se
in humores: et
attenuatos
et bonos p-
inet et malos ele-
ctat per alium
aut p vomitus
aut p sudores.
Qd si egrot? af-
fectus sit sanis-
catis tpe aquā
frigida potare
multo magis
intrepide: fidu-
cias plen? fri-
gidā aquā da-
to: ipsa edoce-
t experientia: ele-
uatur nāq; aq
frigide accessu
cūcta intestina
omnino autē si
aqua frigida
pars est sanita-
tis tēpe si a fri-
gore tāgā san-
guet: ab aqua

Et non prohibeas ei aquā frigidā nisi
fuerit humor qui est in eo crudus et grossus
tunc enim prohibet digestionem.

¶ Positis quibusdā canonibus respiciētibz ma-
terias maxie cōes. hic ponit canones quibus do-
cet extinguere caloz febrile: minus tamē gñales
illos quos super? posuit. docet em vsum aque fri-
gide in febribz: et abqz bec pars duas partes. in
prima docet vsum aque frigide in potu. scdo p ex-
trinsecā applicatiōē. scōa ibi. infra per vnā colū
nam. (Immo cū videris calefactiones.) ¶ Primam
partem diuido in septē partes. nā in prima ponit
cañ. in vsum aque frigide. in scōa ibi. (Nisi sit stoma-
chus.) docet p ditiōes pbiētes potū aque frigi-
de: et indicātes ipsius exhibitiōē. in tertia parte
ibi. (Et quādoq; datur in potu.) ponit quātitates
que quādoq; datur de aqua frigida in potu febrile
tibus cum effectibz eius. in quarta parte ibi. (Et
quādoq; iterū sunt) docet quid faciendū est qñ cō-
tūguēt p rarie indicatiōes in exhibitiōe aque fri-
gide. in quinta parte ibi. (Et si rumpis quidē aceto-
sus) docet rem vnā in frigiditatem: nō ita nocentem
sicut aqua frigida quādo sunt prohibētia. in sexta
parte ibi. (Et cū nō licet.) ostēdit nocuētā sequē-
tia potū aq frigide in cōueniēter sumpte. in septi-
ma parte ibi. (Et ille quē plurimum) docet qd sunt
corpora quibus aqua frigida magis debet probi-
beri. Primā partē diuido i tres. in pīa ponit cañ.
qd pbat de scōe partis. in scōa ponit pbatōnem
vtriusq; partis: tamē satis cōsumam. in tertia pbat
primā partem cañ. scōa ibi. (Et scias.) tertia ibi
humores aut colerici. ¶ In pīa pte dicit qd me-
dicus nō debet prohibere febrilem febre humoralis
aquā frigidā: nisi humor qd est i febrile fuerit gros-
sus et crudus: et probat partem secundā exceptā
per hoc: qd humor qñ fuerit grossus et crudus aqua
frigida in potu exhibitā pbiēt digestionē: ideo
tunc oz pbiēri. Includit itaq; canon duas parti-
culas. prima est qd humor nō existēte in febrile
grosso et crudo non debet ei aqua pbiēri: scz quā-
tum est merito hūoris. Scōa est: quia ipso existēte
crudo et grosso debet pbiēri febrile febre humo-
rali aqua frigida. ¶ Notandū igit pīo qd aquā
frigida intelligim? aquā dulcem habentē oēs. aut
plures ex decē et octo p ditiōibus laudabilis aque
de quibus secūda pīi. Et intelligim? oēm mo-
dum exhibitōis eius per os: scz aut pure aut per-
mixte cum vino vel sirupo vel zaccaro vel vino gra-
natorū: aut aceto vel quacūq; alia re huic propo-
sito deseruenti. Et similiter tam tēpore cibatiōis
quā extra in multa: pauca: aut mediocri quātitate
tam cruda quā cocta. Maxime tamē Aulcē. intel-
ligit: in hoc canone de ipsa exhibitā cruda in ma-
gis quantitate. ¶ Nota secūdo qd cum Aulcēna
dicit nisi in febrile fuerit: humor grossus et cru-
dus. licet maxime loquatur de humore qui est cau-
sa antecedēs aut cōiuncta febris: tamen intelligi
potest etiam de alijs humoribus: qui licz non sint

causa cōiuncta febris: tamē possunt ipsam fouere
bi etiā pbiēt aque frigide exhibitōē. ¶ Tertio
notandū qd dicit coplatiue nisi fuerit hūor grossus
et crudus. Nam si fuerit grossus et digest? sicut ali-
quando reperit colera nota aut colera adusta di-
gesta nō prohibet potus aque frigide. Si sit si fue-
rit crudus et subtilis: sicut colera subtilis supflue
calida nō prohibet potus aque frigide. Similiter
si fuerit etiā subtilis: immo optime pferit ipam di-
gerendo. vbi vero sit grossus et crudus nō cōue-
nit potus aque frigide. ¶ Quarto nota qd h existē-
te humore calido subtili et digesto cōueniat potus
aque frigide quātum est merito humoris: licz ip-
so existēte crudo grosso discōueniat attamē meri-
to aliarū dispositiōū aliqñ in primo casu probi-
betur saltē in multa quātitate: vt puta qñ homo ef-
fer infuetus potui aque frigide cū apothemate in-
trinsecō cū paucitate caloris innatiet de singulis
dispositiōibus pbiētibz potū aque frigide. Et si
militer ecōtra hūore existēte grosso crudo: vbi esset
extrema caliditas corp? arefactēs exhibet potus
aque frigide potius eligēdo plangatiōē egritu-
dinis quā corporis extremā cōtactionē: et proprie
in consuetis potui ipsius. Et nō itaq; superius po-
situs respicit humore solū. nō autem reliquas di-
spositiōes indicantes aut prohibentes potum
aque frigide.

Et scias qd quando flebothomia iuuat:

deinde vteris via mala: tunc nō purgabis.

¶ In hac parte probat vtrāq; partē cañ. pbatōē
in satis confusa. dicens. scias qd quādo flebotho-
mia cōfert in febre: quia facta est scdm qd oportet
Deinde tu vteris via mala: scz p raria canon nō
stro: vt puta: quia prohibebis aquā frigidā humo-
re existēte subtili nō crudo grosso: aut qd forte. da-
bis aquam frigidā humore existente crudo grosso
corpus nō purgabis a residuo qd remāsit post fle-
bothomiā. Nō em sequetur sudor vomitus aut se-
cessus qui solent sequi quando aqua frigida da-
tur scdm qd oportet: et qui secuti fuissent: aut saltes
aliquis eorū in primo casu: et sic salus secuta fuis-
set: et similiter in secūdo casu nō sequetur: immo
potius fieret humoris in crudatio et fe. prolunga-
tio: quia aqua frigida exhibet: vbi nō oportet: et sic
canon probatus est quo ad vtrāq; partē. Et ex hoc
canone cum probatione sua elicere possumus cō-
muniter ante exhibitiōē aque frigide in magna
quātitate debere precedere flebothomiā: aut aliā
euacuationē. vt minorata materia et confortata
natura per exhibitiōem aque frigide extinguen-
tis cauma febrile natura fiat potens ad residuum
expellendum.

Humoris autem colerici digestio est vt
cōuerlus a sua subtilitate fiat spissus et aq
quidem frigida facit illud.

¶ Hic probat primā partē canonis sic: aqua frigi-
da digerit humorem colericū subtilē. ergo exhibē-
da est. tenet cōsequentiā. et assumptū probat. quia
humoris colerici subtilis digestio fit pueritudo ip-
sum a sua subtilitate ad spissitudinē siue grossitū-
sed aqua frigida facit hoc. ergo digerit ipsius. hic
tamē per fieri spissum nō intelligitur respectu me-
diocris: sed respectu eius quod primo erat. Est ta-
men digestio iuxta prius determinata equatio sub-
tilis per ingrossationē et grossi per subtiliationē: et
sic canō sigillatim et cōiunctim quo ad vtrāq; partē
probat? est. ¶ Oportet etiā aqua frigidā nō solū dige-
rendo: sed etiam caloz febrilem extinguēdo.

Rij

Tractatus

Missi sit stomachus aut epar debile: aut frigidum: aut sit in visceribus apostema: aut sit in visceribus dolor: aut sit complexio eius pauci sanguinis: aut caliditas eius in nata debilis: quare debilitatur post potum aque frigide: aut si non sit consuetus potare aquam frigidam: sicut illi qui sunt de regione calida. Isti enim spasinantur velociter: et associantur eis singultus et extenuat: est de hac summa.

In hac parte narrat conditiones. primo prohibet potum aque frigide. scdo indicat tolerantiam potus eius: scda ibi (Ubi aut materia calida.) in prima parte ponit octo conditiones prohibentes potum aque frigide. Prima est debilitas stomachi aut epatis per quorum debilitatem datur intelligi aliorum membrorum debilitas: sicut diafragmatis in testinorum et aliorum: exprimit tamē stomachum et epar quia frequentius et facilius potum aque frigide ledi possunt. Secundo notandum quod licet hec conditio possit verificari de quacumque debilitate siue ex tempore: siue ex generatione contra natura siue naturalis. cum qua homo ad intra latitudinem sue sanitatis propter malam complexionem malam compositionem solutam pertinetatem apostema et similia. hic tamē ne idem bis replicet intelligit de debilitate sequente pororum suorum perfluam largitatem raritatem texture: aut parum compactam membrum substantiam dato quod non esset ex villis contextum. Non enim est omne membrum ex villis contextum sicut epar cerebrum et multa alia. et hec debilitas secundum aliquem istorum trium modorum potest vni cuiusque membrum inesse: et per eam sit debile in resistendo causis egris tam calidis quam frigidis. primo quia minus habet de qualitate per quam resistit. secundo quia causa ledens facilius applicat penetrans in profundum eius. et de hac loquitur Aul. scda primi doctorum secunda causa. de causis debilitatis membrorum: et causa partis nota est. nam bis membris existētibz debilibz per potum aque frigide superflue infrigidantur: et preter modum debilitantur: ut aliquando mors inde sequatur: ut narrat Galenus. vij. therapētica. cap. de cura male complexionis venteris caliditatis. Et immo dicit ibidem quod aliquando partes stomachi sunt differētes una fortis altera debilis. quapropter ex potu aque frigide aliquando leduntur operationes frigidi stomachi ut puta digestio et retentio aliquando oris eius et meri: ut puta deglutitio. Ultimo nota quod licet butiusmodi debilitas indicet non dari aquam frigidam tamē aliquando contingit quod alie conditiones indicantes potum aque frigide sunt ita fortes quod medicus preeligit dare aquam frigidam existimans per ipsius exhibitionem maiora non cumentia posse vitari. Secunda conditio est frigiditas stomachi aut epatis aut naturalis merito complexionis: aut etatis: siue preternaturalis cum materia aut sine materia. Et sic intelligendum de frigiditate reliquorum membrorum quod sunt apta ledi per potum aque frigide nam per potum aque frigide augebitur horum membrorum frigiditas et impeditur membrum leui operationes. Et ut dicit B. vij. therapētica loco statim allegato: cum aliquando contingat unam partem stomachi esse calidam: ut puta fundum stomachi: et aliam frigidam ut puta meri ledetur vni partis operatio et non alterius: et exemplificat de boie quadragenario qui ex potu aque frigide sanatus est a mala complexionis calida venteris et stomachi et cessauit sitis: sed prohibita est deglutitio: ita ut tandem mortuus sit. Tertia conditio

Decura

prohibens potum aque frigide est apostema in visceribus: imo quodcumque apostema in cerebro: membrum spiritibus membris naturalibus: sed maxime in his quod sunt apta magis ledi potum aque frigide: sicut sunt stomachus epar intestina. Nam si apostema sit frigidum certum est materiam eius magis infrigidari et incrudari: poros costringi. et omni materie resolutionem prohiberi dolorēque augeri. Si si fuerit mixtum ex calido et frigido. Si si fuerit sanguineum etiam incrudatur et igrosatur et prohibetur materie ipsius refudatio et dolor augeatur: quapropter non puenit. Si si fuerit colericus cum a colera pura cum multa flamma ex parte nocet potum aque frigide: quod potum opilatur et prohibet materie resolutionem et refudationem ex parte suauis per extinctionem superflue caliditatis neque timeat incrudatio que timeat in alijs apostematibus propter materie subtilitatem: et dolor ex parte sedatur remittendo causas doloris: quapropter aliqui concedunt flammam existētem magis et precipue pluetis potum aque frigide. Unde Gal. iij. therapētica. Verisimiliter non nullo alto sana bis auxilio quod cum aqua frigida. Aul. iij. quarti capit. de berisipila. Et ad vltimum infrigidatio in berisipila est magis necessaria: quoniam flamma et dolor in flammatus est in ea plus. Et licet ibi loquatur de berisipila extriseca: tamē hec dicta accōmodant etiam berisipile extriseca. Quarta conclusio prohibens fridam aquam exhiberi est dolor in visceribus. Proculus dicti verificatio est sciendum quod dolor in visceribus: aut puenit ab apostemate: et statim supra determinatum est in quo casu pueniat porus aque frigide et in quibus non. Aut pendet a soluta continuitate absque apostemate: et certum est non puenire: quod fridus visceribus moridax. quinta affosissimorum: aut puenit a mala complexionis que si fuerit frida non puenit potum aque frigide: quod augetur caliditas. Si si esset mala complexio sicca licet pueniret: bumectatio tamen multo magis noceret actuali fridate fori indurata membrorum et spasmate. Si si esset mala complexio calida res missa: aut medioeris non pueniret: quod nimis ipsime ret in membrum quod est facile passibile propter dilatationem pororum sequentem caliditatem: et propter debilitates ex resolutione spirituum propter dolorē. Si vero esset mala complexio calida intensa valde conueniret. esset enim proportio naturam infrigidam tanto gradu caliditatis: quod experientia declarat in his qui ab igne aut aqua calida comburuntur quorum dolor sedatur per aquam frigidissimam diu et sepius applicatam. Si vero dolor sequeretur ventositatem certum est non conuenire. Quinta conditio prohibens potum aque frigide est quando complexio eius qui dicitur suus mere est pauci sanguinis: sicut complexio flegmatica melancolica: vniuersaliter complexio sicca superflue: aut quando est pauci sanguis ex etate: sicut in de crepitis: aut quando est pauci sanguis propter longam egritudinem: aut propter sanguinis euacuationem spontanea: aut a causis primitiuis. Rō autem butius dictum est ista: quod calor hominis non resistit remittētibz spiritibus infra gradum sibi conuenientem solum inquantum calor sit inquantum ab aia directus que aia resistit per instrumenta sua que sunt sanguis et spiritus. Unde quantumcumque corpus vni colericum esset calidius certo sanguineo: aut tunc tamē melius temperatum tolleretur: aut sanguineus ceteris partibus potum aque frigide: et magis resisteret fridus remittentibus calorem suum infra gradum propter quod colericus: aut aliud corpus pauci sanguis calidus tunc: aut sanguineo naturaliter aut preternaturaliter propter causam distam. Et scda causa licet licet illa sint intensius calida quam corpus habet non tamen bilis sanguis quantitatem: tamen

De dolore vni
scrum.

Cause prohibet
res potum aque
frigide multe.

tamē habet minus de multitudine caliditatis, quā potentia rei insequit. Propterea Galenus septimo terapeuticē loco allegato: in corpore sicce cōplexionis equalis caliditatis cum corpore habente notabilem quantitatem sanguinis minus concedit de aqua frigida. Sexta conditio prohibens aquā frigidā est quādo caliditas innata debetis sumere aquam frigidā est debilis: et ista conditio est cōmuniō: precedēte: quia omnis cōplexio pauci sanguinis habet innatam caliditatem debilem: sed non eōtra. Potest enim innata caliditas esse debilis ex defectu spirituum: licet quantitas sanguinis sufficiens non desit. Item ex malitia sanguinis: in quanto non peccaret. Item ex raritate totius corporis: aut substantie membrorum nobilium. Item propter modum mixtionis: aut occultam proprietatem vel celestem influxum. Et ista tria vltima nō cognoscuntur a medico nisi per experientiam: sicut infra dicitur in capitulo de ebatione febricitantium de quibusdā corporibus carnis que cito dissoluntur ex seipso. et patet veritas conditionis: quia talis caliditas parū resistit aque frigide. Septima conditio. est cum finit in consueti potare aquā: sicut habitantes in regione calida. Isti enim per potum aque frigide spasmantur velociter: et associant eis singultus qui est spasmo proportionabilis: licet nō sit spasmus: vt declarauit. ix. Almasorides de intentione Auticene de clamatertia tertij. Pro cuius conditionis declaratione notandum vt potest elici ex dictis Galeni secunda particula afforismorum: afforismo illo. Ex multo tempore consueta. quod cōsuetudo mēbris vel corporis respectu alicuius causae imprimētis duo facit. Primum: quia minus alteratur a re consueta imprimēte. Secundum: facilius et cum minoris nocumēto tolerat impressiones sibi factam. vnde consuetus potui aque frigide minus in frigidabitur quam insuetus. Et secundo dato quod equaliter in frigidetur minus propter illam in frigidationem ledet. quā propter stomachus insuetus potui aque frigide spasmabitur: singultabit cum sibi propter insuetudinem valde horribilis. An de Auticenna de clamatertia. tertij. capitulo de dolore stomachi dicit. Et quandoque prouenit ex potui aque frigide dolor: estuofus clamor et quicquid moritur subito propter euentum doloris ad cor: quod maxime de insuetis potui aque frigide intelligit. Et dicit Autic. hic. habitantes regiones calidas: sicut eritopiā non potant aquas frigidas. quod etiam confirmat Gentilis ex relatu cuiusdam sui scolaris qui ibidem fuit referentis quod si boies illius regionis potarent aquam frigidam putarent se debere spasmarī: quod potest esse: quia valde macri sunt et acuti sensus. Et credendum est quod consueti potare aquā calidam si potarent aquam frigidam preter modum lederentur frigiditate aque subito penes trante ad intrinsecā ob latitudinem pororum ex potui aque calide precedenti. Vltima conditio: est corporis extenuatio et causa est manifesta. nam isti habet partes neruofas discooperatas que facile a frigiditate aque percutiuntur: et cum hoc habent parum de carne: consequenter parum de multitudine caloris. Sunt enim acuti sensus quā propter facile multum et velociter ex potui aque frigide leduntur. Quod hic nota. quod licet sint multe alie cause prohibentes potum aque frigide: iste tamen sunt principaliores: quibus relique dantur intelligi.

Cubi autē materia calida aut grossa iam digesta est: et corpus est carnosum et calidus

ditas innata exuberans: et virtus est fortis et viscera sana non frigida eorum completio radicalis non insueta aque frigide: immo assueta aque frigide valde: tunc aqua frigida est melior res.

Idcirco primo narrat octo conditiones indicantes aut consentientes potui aque frigide. Secundo narrat effectus bonos consequentes aque frigide potui cum his conditionibus. scilicet ibi. (Aldrotius adiuvat). Prima conditio quod materia sit calida subtilis siue digesta siue nō digesta. Secunda quod materia sit grossa digesta siue calida: quia materia existēte frigida nō ouenit aqua frigida: etiam si esset digesta. Tertia conditio quod corpus sit carnosum. Quarta quod caliditas naturalis sit exuberans: id est multa. Quinta quod virtus sit fortis quod intelligitur de triplici virtute. Sexta quod viscera sint sana: id est nō dolorosa neque apostemosa nō habentia solutionē cōtinuam: neque opilationē fortē. Septima quod cōplexio viscerum radicalis nō sit frigida. Octaua quod potas eam sit valde consuetus aque frigide. cum his enim conditionibus in febre aqua frigida est melior res. Circa primā conditionē nota quod materia existente calida subtili etiam nō digesta aqua frigida cōuenit: quia inuat ad eius digestiōnem: sed multo magis cōuenit ipsa existente calida subtili digesta. Circa secundam conditionē nota quod si materia sit calida grossa nō digesta nō conuenit aqua frigida: quia si materia sit calida grossa et digesta ouenit. virtus enim fortificata per extinctiōnem sui cōtrarij ipsam expellit si ipsam inuenit digestam. Et si querat quomodo est ista materia grossa. Dicit quod potest esse cholera grossa: et potest esse sanguis grossus: et in cuius febre expectat digestio. Ex quibus inferit in maiori frida nullo pacto cōuenire aquā frigidā ante digestiōnem: neque post digestiōnem. Autores namque non cōcedunt aquā frigidā nisi in febribus in quibus est fortis flamma que non est in febribus pendens a materia frigida. esto etiam quod esset cordi propinqua. putandū tamē quod si materia est mixta et cōplete digesta: et febris esset fortis cōpetere aquam frigidā nisi alie conditiones obstarent. Et iste due conditiones indicant potum aque frigide: relique autem sex conditiones nō indicant dari aquā frigidā: sed bene consentiunt. non enim exēplis gratia. si corpus sit carnosum indicat quod detur aqua frigida: sed bene consentit: si cauma febrile indicat dari aquam frigidā. sic dico de alijs quinq; conditionibus. Notandū circa tertiā conditionē quod per corpus carnosum intelligit quodcūque corpus existens medie habitudinis. aut parum lapsum a media habitudine versus maciem dicitur carnosum. Notandū circa quartam conditionem quod per caliditatem innatā exuberantē intelligimus corpus habens multum de sanguine et spiritu: quibus potest resistere causis in frigidantibus. Et hec conditio opponitur duabus causis superscriptis prohibentibus potum aque frigide: scilicet cōplexio pauci sanguinis et caliditati innatē debili.

Notandū circa quintā conditionem quod per virtutem fortem intelligimus quod virtus animalis vitalis et naturalis sit fortis. Et sic oportet tria membra principalia esse fortia: scilicet cerebrū cor et epa et etiam membra bis seruientia. vnde oportet quod sint bene spirituosae et subtiliter bene compacte. et quod habeant bonum modū mixtionis cum bona proprietate et bonitate aspectus. Notandū circa septimā conditionē quod cōplexio radicalis. i. membrorum principalium: et sibi deseruentiū non debet

Octo conditiones indicantes rectā exhibitiōem aque frigide.

Quid per corpus carnosum intelligat.

Tractatus

esse frigida: quia facile offendit a frigiditate aque. de consuetudine autem que est octava conditio suffi-
cienter dictus sit. ¶ Notandum ultimum quod ad dandum
aquam frigidam in quantitate notabili ut dicitur de
bent esse octo conditiones convenire: aut saltem plu-
res earum et principales que sunt fortiores ad
indicandum aut consentiendum potui aque fridae quam
opposite ad prohibendum.

¶ Multoties enim adiuvat ad expellendum
materiam cum solutione nature: aut per vo-
mitum: aut urinam: aut per sudorem aut per om-
nia illa quare fit statim ut sanetur.

¶ Idcirco ponit utilitatem sequentem ex potu aque frigide
date cum his conditionibus: dicens quod multoties
potus aque frigide adiuvat naturam ad expellendum
materiam facientem febrem cum solutione ventris. al-
quando per vomitum: aliquando per urinam: aliquando
per sudorem: aliquando per omnes has regiones: aut
plures earum. quare fit ut materia faciente febrem ex-
pulsam statim sanetur. ¶ Et ex hoc possumus con-
cludere quod aqua frigida exhibita cum conditioni-
bus superscriptis est melior res patienti febrem:
quia illa res est melior res febricitanti: per quam fit
ut statim sanetur. scilicet aqua frigida exhibita cum his
conditionibus est utilissima: quare etc. ¶ Notandum
primo quod Avicenna dixit multoties: et non semper
propter particulares conditiones medico ignotas
prohibentes materie expulsionem: aut quia si tota
expellatur forte derelinquet aliquod notabile no-
cumentum ex aqua frigida: sicut in quadragenario
fuit qui factus fuit impotens ad deglutendum post
potum aque frigide. de quo Galenus facit mentionem
nem septimo therapeutice. quibus mala complexio
fundi stomachi: et calor febrilis cessauerit. ¶ No-
tandum secundo quod cum expulsionis materie post po-
tum aque frigide est: quod fortificat per perpetuam complexio-
nis que est instrumentum eius que complexio temperat per
extinctionem superflue caliditatis. ¶ Notandum ter-
tio quod humores qui per has regiones expelluntur
sunt humores cuiuscunque generis. De flegmate co-
lera et melancholia est certum quod multoties per has
regiones extrahuntur: sed de sanguine etiam est verum:
habet rariorem partem. ¶ Pro quo sciendum est quod sanguis
aliquando in sinibus corrumpitur in hos humores precipue in
colera et melancholia: que deinde per has regiones ex-
pelluntur: aliquando vero sanguis per has regiones
sub propria forma expellitur. Nam quod per fluxum
sanguinis expellatur. patet decimo quarto. tertij. ca-
pitulo de humiditatibus quibus accedit ut egre-
diantur causa epatis. Et per vomitum apparet.
xvij. tertij. cap. de vomitu sanguinis. immo ibidem
dicit Avicenna quod in vomitu duarum librarum sangui-
nis aliquando est sanitas. Et quod per urinam appa-
ret. xviij. tertij. Sed per sudorem affirmat Aristoteles. xliij.
de partibus animalium. Sanguis tamen utiliter com-
munitur euaquat per has regiones: scilicet per nares ve-
nas emoroidales et menstruales. ¶ Ultimo nota de
intentione Galeni nono therapeutice. naturam per po-
tum aque frigide non solum iuvare in expellendo dis-
conveniens: sed etiam in attrahendo conveniens
separando ab inconveniente: ita ut sequatur mali ex-
pulsio et boni nutrimenti ad membra attractio. Di-
cit enim sic. Natura enim solidam animalem particu-
lam roborata humoribus qui sunt subtilissimi appo-
nit: ut quicunque qui nutritur sufficientes vires qui-
dem attrahit ad eas: inutiles vero abijcit: aut per
cutem: aut per ventrem.

¶ Et quandoque dat in potu medicum de aqua

Decura

frigida infirmo quantitatatem plurimam adeo
donec color eius fiat viridis: et tremat que
sit saltem perveniens usque ad minam vnam
et dimidiam: et fortasse convertitur febris
ad flegmaticam: et fortasse confortatur na-
tura et expellit materiam cum sudore et uri-
na et fluxu ventris: et est sanitas.

¶ In ista parte superius dicta Avicenna narrat quan-
titatem quam dat aliquando medicus de aqua frigi-
da et ipsius effectus dicens: quod quandoque dat me-
dicus febricitanti quantitatatem plurimam adeo donec co-
lor eius fiat viridis et donec eger tremat: que quan-
titas aque est quandoque pueniens usque ad minam
vnam et mediam. Et deinde ponens effectus quibus
quantur dicit quod fortasse febris convertitur ad fle-
gmaticam: et hoc est minus malum quam quod eger arefa-
ctus moriatur. Et fortasse id est aliquando natura
confortatur et expellit materiam cum sudore et urina et
fluxu ventris et fit sanitas. ¶ Notandum primo cir-
ca partem presentem quod quantitas aque exhibenda
iuxta modum febricitantis non est per auctores limitata. ve-
rum quando adsunt omnes vel plures conditiones
indicantes potum aque frigide et pauciores sunt. se-
cundum Galenum nono therapeutice. ca. superius alle-
gato. deberet eger bibere de aqua frigida quantum
appetit. Estimatur enim appetitus suus incensum se-
cundum exigentiam caliditatis et siccitatis febrilis cor-
rumpente. Avicenna vero concedit aquam frigidam quos-
visque coloris egri efficiat viridis. id est lividus siue pal-
lidus. Et quousque ipse eger tremat. i. rigeat. palle-
scit namque calore naturali minorato aut inter? fu-
gato. Riger autem nocturno stomacho et membris sensi-
bilibus a superflua frigiditate cuius nocumentum
ipsa membra nituntur per motum illud concussu a
se excutere. Dicit enim Avicenna. quod exhibendum est de
aqua tunc si sit saltem perveniens ad minam vnam et
semis. non limitas tamen determinatam quantitates
Emina diversificatur secundum diversos auctores. nam
secundum Hiderum est lib. s. Emina secundum Avicennam. et Jo-
hannem serapionem est ponderis. 1150. granatorum
ordet: et ipsa est sextaria. 40. sextarii autem est vigesi-
ma pars lib. unde facta bona computatione emina
est pondus duarum librarum secundum hos auctores: sed
emina romana est. 20. 3. italica 40. et egyptiaca est.
xvi. et ita concludendo hoc pondus positum ab Avicenna.
hic scilicet emina vna et semis est apud Hiderum. 18. 3.
et hoc est pauca quantitas et minor debito quando
adsunt conditiones omnes indicantes potum aque frigi-
de. Sed apud Avicennam et Johannem serapionem. emina vna
et media est tres libere: et est pondus conveniens obtri-
mens extremum minus ponderis aque que debet exhi-
beri: sed emina vna et media egyptiaca est. 24. 3. et
est extremum minus ponderis aque que debet exhi-
beri omnibus conditionibus indicantibus potum
aque frigide. Emina autem romana que est. 20. 3. est
medium per eque distantiam inter has extremas quan-
titates que convenienter possunt exhiberi: et hoc po-
dus. 30. 3. est conveniens dictis Galeni. qui precipit
dari de aqua quantum appetunt bibere. ¶ Ego enim
cum sepe dederim aquam frigidam febricitantibus valde
siccantibus quantum poterat bibere nunquam inveniunt alii
quem qui posset bibere ultra. 30. 3. sed secundum
plurimum bibent circa. 30. 3. et cum hac quantita-
te accidebat sibi rigor et pallor: iuxta sententiam
Avicennae. ¶ Quod si querat aliquis quando non sunt
omnes conditiones indicantes potum aque frigi-
de: sunt tamen tot: et ita potentes quod medicus
indicat

Quantitas
aq frigde.

Galenus de
aqua frigida.

Consilium
actoris.

indicat dandam eis aqua frigida. Alique tamen obstant et satis potentes quantum est dandum de aqua frigida. Respondetur quod hoc non potest certe limitari: sed standum est in discretione medici presentis qui sit doctus in vniuersalibus et expertus in particularibus. Certum est enim minus esse dandum quam aquam frigidam.

Sed circa secundam partem huius dicti dubitatur quod febris in quibus exbibetur aqua frigida possunt conuerti in flegmaticas. Nam iste febris sunt sanguinea aut colerice. Constat autem quod neque sanguis neque colera possunt in flegma conuerti per infrigidationem: quia coctum non potest in crudari quarto metebauorum: et transiens terminum decoctionis non potest ad terminum redire. tertio colligitur. Preterea nunquam visum est per infrigidantia exterius aut interius applicata sanguinem in flegma conuerti: nam quantumcumque sanguinis infrigidetur aut congeletur, nunquam tamen acquirit albedinem. Melius est itaque dicere quod in massa sanguinea est flegma, cuius complexio per minus infrigidantia corrumpitur et existens in loco conclusum corruptum et non rectum a calore naturali tandem putrefit: et facit flegmaticam. Sanguis autem inflammatus per infrigidationem illam reducitur ad benignum et desinit febris ab illo pendens, et si fuerit colera illa expellitur natura vigorata per corruptionem sui contrarij: aut ad benignum reducitur. Quod aliter dicitur: quod sanguis ingrossatus et quodammodo congelatus: licet non induat formam flegmatis tamen mouetur motu flegmatis: scilicet quotidie non propter proprietatem: sed propter dispositionem manifestas ad quod adiuuat, quia multum flegmatis permixtum cum sanguine illo facit ut sanguis motu flegmatis moueatur quod flegma putrefcit cum antea non putrefcit. Quomodo autem natura confortata per corruptionem sui contrarij expellat materiam febris tam colericam quam aliterius generis sudore vrina et fluxu ventris statim dictum est superius. Et etiam si constaret medico quod natura non posset expellere materiam morbis dictis: immo potius per potum aque frigide conuerteretur in flegmaticam medicus potius illud eligeret quam egrum areferri et marasmarum: ut statim patebit de intentione Auicenne.

Et quandoque iterum sunt quedam prohibentia deinde timetur malitia caliditatis et sitis: et estimas quod peruenitur per eam ad ariditatem vel extenuationem non prohibeas aquam frigidam. nam additio apostematis et cruditatis eius melior est quam extenuatio.

In hac parte superius diuisa Auicenna ostendit quid medicus agere debeat indicationibus de exhibendo aquam frigidam existens contrariis. Dicitur ergo quod quando sunt quedam prohibentia potum aque frigide: ut verbi gratia, apostema intrinsecum et similia. Ex alia parte timetur malitia caliditatis: et sitis: et quod peruenitur per eam ad extenuationem vel ariditatem non est prohibenda aqua frigida. Nam augmentum apostematis et cruditas eius est minus malum quam ariditas et consumptio eius. Et sic contra indicatio

nibus contrariis existentibus fortioribus contrarium indica: scilicet quando magis times cruditatem apostematis quam ariditatem et consumptionem: et tu simile intellige de quibusdam conditionibus contrariis. nam hec committenda sunt iudicio medici qui sit doctus in vniuersalibus et expertus in particularibus. horum enim certa doctrina dari non potest. In his tamen contrariis indicationibus comonemur ut alterum duorum faciamus: aut quod demus aliquid loco aque frigide: quod conferat in omni dispositione: et non noceat saltem no cumento notabili: sicut sirupus acetosus: aut aqua ordei. Aut si eligamus dare aquam frigidam demus in pauciori quantitate quam quando omnes: aut plurime consentiunt exhibitioni ipsius.

Et sirupus quidem acetosus: quandoque etiam sedat sitim et incidit et soluit: et nocumtum ipsius apostemati non est plurimum: sicut nocumtum aque: et non est ei vis aggregandi materiam et inspissandi eam: et similiter ualeb plurime commixtionis.

In hac parte superius diuisa dicit Auicenna quod sirupus acetosus quandoque sedat sitim: scilicet quando non est valde vehemens cauma incidit et soluit: et nocumtum ipsius apostemati non est plurimum: sicut nocumtum aque. Et pro quia non est eius vis aggregandi materiam et inspissandi eam: et similiter ualeb plurime commixtionis quod componitur ex aqua et succaro. Habet enim virtutem absteriuam per zaccarum: sed aqua in magna quantitate debet esse succaro permixta ut notabiliter infrigidet. hi autem potus debent dari actu frigidi aut non frigidi secundum exigentiam indicationum contrariarum. quapropter consulo indicationibus existentibus contrariis et satis fortioribus ut potius des aquam zuccharatam aut ordeem aut sirupum acetosum plurime aque permixtum.

Et cum non licet non bibat aquam frigidam et sit audax super eam: timeat quod non faciat accidere constrictionem pororum quare sit causa febris alterius cum euentu opilationis alterius: et fortasse erit vehementior prima. Et quando obuiat membro debili corrumpit operationem eius et multotiens facit deglutionem difficilem: et facit difficultatem anhelitus: et facit accideretremorem et spasimum et debilitatem vesice aut renis aut colon. Et ille quem oportet plurimum ex eis prohibere a potu aque frigide est cui nocet in sanitate sua.

In hac parte ostendit que nocumta sequantur quando exhibetur aqua frigida conditionibus omnibus: aut pluribus oppositum indicantibus. Et dicit quod cum non licet ut bibat aquam frigidam: et exhibetur timetur quod faciat constrictionem pororum et opilationem meatuum ad quam sequatur febris alia noua facta opilatione: que febris fortasse erit vehementior prima. Et secundo dicit quod quando aqua frigida obusat membro debili corrumpit operationes eius: et exemplificat dicens quod multotiens impedit deglutionem nostram.

R liij

Documenta
aque frigide.

Documenta
aque frigide.

endo meri: et facit difficultatem anhelitus nocēdo diafragmati: et facit accidere tremores et spasmodum nocendo nervis: et debilitatem vesice: renis: aut colon: id est intestino: nocendo eis: quare aliquid quando retinetur vrina et fit colica aliquando. Ultimo dicit ille plurimum prohibendus est a potu aque frigide cui nocet in sanitate sua. **¶** Notandum circa secundū dictū quod aqua frigida potata nocet bis mēbris extinguendo calorem tam innaturā quā influentem: unde fiunt ipotentia ad suas operationes: et quandoque propter superflūā frigiditatem si fuerit aliqđ bonū mēbrorum valde sensibile: sicut stomachus: aut intestina accidit dolor: fortis: quādoque ducēs ad mortē: sicut dicit Avicenna xij. tercij. capitulo de dolore stomachi loquēs de dolore sequente potum aque frigide: et quandoque mortuū subito propter euentum doloris ad cor: maxime autem patitur quando sunt in consueti potui aque frigide: vt narrat Galenus in libello de virtute psetudinis de quodā summo piparbetico vocato Aristotele qđ ex potu aqđ frigide mortuū est.

Dubitat Atrum in febribus humoribus: in quibus non est humor crudus grossus competat aqua frigida. **¶** Negatiua arguitur ex Avicenna decima tertia. tercij. qui in capitulo de anxietate stomachica pbitet aquam frigidam dicens: quod non oportet vt bibatur in febre nisi aqua calida duabus ex causis: prima quia multotiens addit in febre: vt ibidem dicit. secunda: quia facit humorem magis imbibit et sic addit in anxietate stomachicā. **¶** Secundo aque nullus est vsus. nisi quia in acutis bibi morbis: vt est a pud hypocrate tertio regimēis acutorum. textu commentū quadragesimo. **¶** sed multae sunt febres humorales nō acutae nō pendentes ab humore crudo grosso: vt puta flegmaticae pendentes a flegmate aquoso. ergo etc. **¶** Tertio eodē textu commentū quadragesimo. **¶** Aqua in colericis: et in quibus colera dominatur sub diafragmate muratur in colera: ergo in talibus nō conuenit: multae autem sunt tales. **¶** Quarto eodē textu in febribus habentibus colera aqua frigida nō sedat sitim: immo potius incitat: ergo nō conuenit. **¶** Quinto eodē textu corpus inanitis potus aque frigide non conuenit: sed febrientes sunt inaniti. **¶** Sexto eodē textu dicit. et nō inuenim aquā sedare sitim: et cā ē lōgtudo sue moris i stomacho: et intestinis: aut submergitur aqua in pundo corporis: nec rore tribuit: nec bumectat ariditatem etc. **¶** Septio in nulla egritudine dicit aqua administrari sola in aliqua hora. cuius oppositū sentit Avicenna. ergo. assumptū est Gal. eodē cōmēto dicens: qđ iste quidē sunt cause qđ puocauerūt hypocrate ad vtendum aqua ordet secantibm et vino in infirmis et dimittere vt aqua fm ergo has res nō opz vt admittretur aqua sola in infirmitatibus in aliqua hora. **¶** Ultimo in pestilentialibus apud Avicē. prima quarti. ca. pprio. Aqua plurima subito est inuatiua. pauca autem frequēter exhibita fortasse excitat caliditatem. **¶** Lusus nulla pōt esse causa. nisi qđ aqđ nō est proportionatū in frigiditatem nisi subito detur in magna copia. **¶** Lū g sunt multe febres acutae calidiores: aut eque calide sicut pestilenciales: sequitur qđ in oibz bis nō est exhibēda aqua frigida nisi subito detur in magna quantitate. **¶** Et consequenter sequitur: qđ neqz sirupi: neqz aqua ordet: neqz similes potus in frigiditatem sunt exhibēdi nisi detur in magna copia. f. a. 30. 3. aut circa. cuius oppo-

situm faciunt practtantes exhibentes sirupos et similes potus quattuor aut quinqz. 3. etc. **¶** In oppositum est hic Avicenna. et Gal. nono et decimo tes rapentice. et Rasis. x. Almasoriz et in diuisionibus et. xvj. continētis. et Querois. vij. colliget. et Hypocrates tertio regimēis acutorum.

Pro decisione dubij notandū prius quod aqua de qua in canone fit mētio est aqua naturalis quae cōmuniter vrimur in potu et ad decoquendum res quae ad vsū humanum ordinantur quae aqua secundae primae. doctrina secunda. capitulo decimo quinto debet habere omnes aut plures ex decem et octo conditionibus quae gratia breuitatis bis verbis perstringuntur.

Fons calidus fundus cursus ab origine distans. Subtilis non tecta leuis passibilis apertus.

Alula et clara parum vini toleransqz saporē. Sit et odore carens linquens hypocūdia presto.

Non rebus confecta malis residētia paruo Tempore descendit coctum dissoluitur ipsa.

Quamprimum decem et octo modis cognoscatur vnda.

¶ Nam vt est apud Galenū tertio regimēis acutorum commento quadragesimo quarto allegato ubi dicit. Aque nullū vsū inueni nisi quia in acutis bibitur morbis. debet intelligi de aqua bona nō habente aliquē defectū. Et ibi generalizat qđ sermo medicorū laudantium aut vituperantium rem aliquā intelligitur in melioribz cuiuscunqz rerum quas experimur. et hoc idem ait Avicenna secundo canone capitulo secundo. **¶** Notandū secundo quod questio nostra querit de aqua vniuersimodī data in multa aut parua quantitate sola: aut cū alijs potibus cōmixta. Non enim semper pura nec semper in equali quantitate exhibēda est: sed eius quantitas varianda est secundū consuetudinem: necnō relictis caloribus: et secundū consuetudinem: necnō relictis quas egrī conditiones indicantes: aut prohibentes potum eius: quarū aliquae sunt dispositiones naturales. aliquae nō naturales: aliquae preter naturam: de quibus Avicenna in textu. **¶** Primo tamē videbitur qualis debeat esse vsus ipsius pure: et in multa quantitate exhibite. Secūdo qualis debeat esse vsus in pauca quantitate exhibite: et cum alijs rebus cōmixte. **¶** Tertio notādum quod aqua de qua supra quādo est actu frigida est in frigiditatem et bumectatiua. Est enim talis in actu respectu corporis humani. immo etiam actu calida sumpta aut exterius applicata est apta in frigiditate re et bumectare. retēta em in corpore reducit se ad suam frigiditatem naturalem per quam in frigidat. Et aliquando in frigidat superflue bumectando. quae omnia colliguntur ex Avicēna secunda primae doctrina secunda. capitulo decimonono. **¶** Nec prout vniuersimodī effectu causando est necessarium vt reducat a calore nostro sicut reliquae medicinae frigidae quae dicuntur tales i potētia. Non em habet complexionem quae sit virtualiter talis: sicut ille. **¶** Preterea. quantūcunqz aqua sit summe frigida. tamē propter quancunqz leuem ebullitionē: aut infusione in ea rerum calidarum efficitur calida virtualiter. Et quia aqua dicta est in frigiditatem et bumectatiua. ideo est sedatiua sitis: et suo cursu est ablutua. magis em ablut calida qđ frigida: et qđ sipler est: non est nutritiua: nec in aliquē humorem cōuertibilis: quia ppter nō sedat sitim: quia restauret bumidum roridū: sed solū in frigidat et bumectat. **¶** Notandū.

Decē et octo conditiones bonae aque.

Dubij notandum de aqua frigida.

etiam in opo

Notandum quarto ut patet ex dictis in textu: quod sicut ex aqua conuenienter exhibita: sequitur extin-
ctio caloris febrilis: et aliquando subito salus ma-
teria febris euacuata vomitu fecesque prouocatio-
ne vrine: aut sudoris aut saltem conuersio ad fleg-
maticam facilius tolerabilem. ita ex aqua incon-
uenienter exhibita sequitur aliquando mors aut
destructio operationis alicuius membri nobilis:
quapropter in eius usu oportet medicum omnes
conditiones indicantes potum aque frigide et pro-
bibentes maturo iudicio equilibrare ne contingat
error.

His ita notatis sit hec prima con-
clusio. licet nec in fe-
bribus pendētibz ab humore frigido neqz ab hu-
more calido grosso cōpetat potus aque frigide. i
febris tamen pendētibz ab humore calido
grosso digesto aut ab humore calido subtili siue
digesto siue crudo ppetit potus aque frigide. hec
cōclusio ex textu elicitur. **¶** Secūda cōclusio. febres
in quibus cōpetit potus aque frigide sunt causon-
tam colerica quā flegmatica falsa. tertiana pura
tam cōtinua q̄ interpolata. febres sanguinea pu-
erila. febres pestilentialis. Item febres sequen-
tes verisipilas intrinsecas. et quedā immateriales
sicut multe effimere et eblicae. s. prime aut scōe
speciei: non autē tertie. **¶** Ista cōclusio partim seq̄-
tur ex cōclusionē precedentē. partim est manifesta
ex dictis auctoz in particularibus capitulis. **¶** Nō
em̄ conueniat in febris sequētibz verisipilas
intrinsecas de quo est magis dubium suū ostensū
sum circa textum de intentione Salent octauo te-
rapentice. **¶** Tertia cōclusio. licet potus aque frigi-
de ppetat in quolibet tēpore paroxysmi aut ex-
acerbatiōis febrilium peritōdicarū de quibus supra
et etiā tēpore quietis. securius tamē cōceditur in
statu et declinatione: deinde in augmento: deinde
in principio. **¶** Ista cōclusio quātū ad primā par-
tem satis nota est ex sepe dictis quantum ad aug-
mentū statum et declinationē. sed q̄ aliquādo cō-
ueniat in principio de quo est magis dubiū p̄ ex-
sentētia Gal. x. terapentice. qui cū cibaret patien-
tem tertianā. interpolatā parū ante paroxysmum
de cuius sincopi timebat: edidit in potu quandoqz
duos: quādoqz tres pugillos aque sincere frigide
fontis. per cuius auctoritatē admonemur in prin-
cipio febrilium sincopalium minutarum potus aq̄
frigide competere. Quātū vero ad secundā par-
tem probatur. est em̄ magis apta nocere in prin-
cipio q̄ in augmento: quia in principio est magis
apta suffocare calorem: prohibere sparsionē ma-
terie q̄ in alijs tēporibus: cū tunc calor min⁹ pos-
sit et resistere et humor sit minus subtiliabilis et
resolubilis. Et ex simili fundamēto ē magis apta
nocere in augmento q̄ in statu. **¶** Sed vbi conue-
nientius possit exhiberi in statu an in declinatio-
ne est dubium: quia in statu plures sunt humores
et vapores quozū resolutio est apta per potus aq̄
frigide impediri q̄ in declinatione. Sed ex alia par-
te in declinatione est magis apta nocere cum cas-
lor in declinatione sit minus resistēs sue extin-
ctio in statu. et per p̄his mēbra et spūsī sunt apta
magis ledi per superflūā in frigidationē. In sta-
tu etiā videtur magis necessaria caumatīs febris
lis extinctio. Oportet itaqz medicū omnia equili-
brare et certe magis consonū est mentibus aucto-
rum ut decur tempore maioris flāme. Unde Auic.
in cap. de cura febris sanguinee. Et melior hora

rum ad hoc est hora vebementie ebullitionis et an-
gustie et inflammationis et frequentie pulsus cor-
dis. Conuenientius itaqz tēpus exhibitōis aque
frigide est status vsus quo ad accidentia. cum quo
si coniungatur status quo ad digestionē tanto est
melius. et similiter status particularis verūamen
existēte materia subtili calida non est ita necessa-
rium expectare digestionē sicut in grossa. p̄mittē-
dum tñ est in oibus ventris lenitio et flebotom-
ia si fuerit oportuna. et etiā euacuatio aliq̄ mate-
rie p̄prie si fuerit valde supflua. Dicit nāqz Auic.
in cap. de cura feb. sanguinee. Et scias q̄ esse con-
tentus in frigidatione et dimittere flebotomias
et solutionē ventris addidit in opilationē et co-
artationem. quare additur putredo in reliqua dis-
positione. **¶** Quarta cōclusio. aqua frigida mul-
ta subito exhibita aliquādo est pueniēs. et si pau-
ca daretur noceret. **¶** Ista cōclusio quātū ad vtrāqz
partē est de intentione Auicēne in cap. de febre pe-
stilentiali vbi ad litteras inquit. Et aqua frigida
plurima subito est inuatiua valde. pauca autem
consequēter exhibita fortasse excitat caliditates.
De causone autem idē sentit Rasis. x. Alimāforis
q̄ multa aque frigide quātitas in frigidata in ni-
ue dari debet tēpore vebementie caloris. Sed quā-
tum ad primā partē patet de intentione fere oim̄
auctozum in febris in censibus sicut in causone si-
nocha tertiana febre pestilentiali. Sed q̄ pauca
quātitas exhibita in his febris in censibus alijs
quando noceret patet supra ex Auicēna in cura
febris pestilentialis. **¶** Item de intentione hypo-
cratis in tertio regiminis auctorū. s. in illis in quibus
colera sub diafragmate dominatur cuius si-
mile debemus arguere in alijs febris valde in-
censibus. Causa em̄ excitatiōis caliditatis a pau-
ca aqua est: quia nō est proportionatū in frigidās
vnde pauca multū inflāmatur postea inflāmata
et in vapores conuersa calefit: sicut si solū stupbe
aspigatur pauca aq̄ frigida cōuertitur in vapores
calidos qui magis stupbā calefaciūt. Si autē p̄p̄-
ciatur in stupbā magna quātitas in frigidat vbe-
menter: et nō potest calitas stupbe aqua in vapo-
res conuerrere. **¶** Si autē q̄rat in qua istarū maior
quātitas et tūti aqua cōcedit. Respondet q̄ tūti
et maior quātitas quātū est merito febris et cause
et concedit in febris maioris flāme et q̄ pendet
ab hūore magis subtili: sed quātū ē merito aliaqz
dispositiōnū vel conditionū pōt patere ex supra-
scriptis circa textū. Et ex his isertur q̄ vbi nō ad-
sint conditiōes p̄hibētes potū aque maior quātitas
debet exhiberi in cōtinua q̄ in interpolata. vbi
autē contradiceret in vtrāqz cruditas humorū ma-
gis periculum esset exhibere in cōtinua q̄ in in-
terpolata: eo q̄ humorū in crudatio est periculo-
sior in cōtinua q̄ in interpolata.

Utrum autem in pregnate existentibus
oibus aut pluribus cōdi-
tionibus indicantibus et cōsentientibus potui aq̄ frigi-
de debeat exhiberi est mihi dubiū. cū ex vna parte
nisi datur timeat mors vtriusqz. ex alia parte si de-
tur fortasse extinguet calorem naturalem fetus q̄
minus potest resistere frigiditati aque. et sic fetus
et forte tandem mater interimetur. **¶** Quibus du-
bijs a nullo videt determinationem: sed magis cres-
do aquam frigidam multam non esse exhibendā:
tum quia in rebus dubijs melius est omittēre q̄
committere: tum quia est remedium multum no-
tatuū. vnde si res transiret in finistrum nō pauca

De potu aque
frigide in pre-
gnante.

Tractatus

medico sequeretur infamia. Et tertio quia cum aqua ordet zuccharata sirupo acetoso et similibus potest tibus iuuare et parum nocere possumus sibi succurrere. licet forte non sint tante efficacie ad extinguendum calorem febrilem. Et quarto quia locus ab auctoritate negatiue valet in medicina. Et ex his tibi consulo non solum in hoc casu: sed in ceteris: in quibus aliquae notabiles conditiones obstant potui aque frigide ut potius abstineas propter rationes suprascriptas. Et quia non video cur aqua ordet et similes potus notabiliter infrigidati non possint eque bene extinguere cauma febrile si dentur in notabili quantitate sicut aqua frigida: cum illi sint frigidi actu et potentia. aqua vero sit solui actu frigida. et sic determinatum sit qualis debeat esse ipsius usus in multa quantitate. et non alijs potibus commixte.

Admittes obseruande in exbibende aque frigidæ.

Hunc vero determinandum est qualis debeat esse usus eius in parua quantitate. et alijs rebus commixte sicut quando ad sitis extinctionem aliqd aque concedit aut quando aliquid ei permiscet cum sirupo aliquo aut electuario vino granatorum aceto et similibus. Et sicut quando aliquid ipsius hora cibi cum vino permiscet aut quando secus aliqd zucchari permiscet. Pro cuius declaratione consideranda sunt duo. Primo qualis sit febris in qua exhibetur. scdo considerande sunt conditiones indicantes et prohibentes potum aque. Si ergo febris fuerit incensua multum sicut causon aut aliqua pestilentialis intensi caloris. tunc in his non est exhibenda pauca aqua frigida. timemus enim maiorem ebullitionem sicut dictum est de intertione Autem in cap. de cura pestilentialis. et de intentione Gal. tertio regiminis acutorum de habetibus coleram multam sub diafragmate: in quibus aqua addit inflammationem. Et sicut in illis febribus in quibus succus angurie conuertitur in coleram. quanto colligit. cap. penultimo. in his non est danda aqua frigida in pauca quantitate: sed in multa. Sed diceres pono quod ad sint aliquae conditiones prohibentes potum aque frigide sicut quod materie sint crude grosse aut nondum venter sit lentus aut quod sit stomachi debilis et similes. Dico quod in his casibus est exhibenda aqua permixta cum sirupo acetoso vino granatorum aut aceto et similibus potentia frigida. et datur in notabili quantitate. non enim timenda est facultas ipsius inflammationis sicut quando daretur pura his potentialiter frigidis prohibentibus ipsi ebullitionem: et quia faciunt ipsam citius penetrare. Vel aliter secundum Gentilem datur calida et in notabili quantitate. adiuuabit enim ad digestionem humoris sitim extinguet humectando. et humores qui sunt causa sitis a stomacho lauando neque timetur inflammatio corporis per ipsam. tum quia citius penetrat et a corpore educitur. tum quia per antiparitas non inflamat corpus sicut aqua frigida. Et tunc autem ipsa commixta cum alijs rebus debeat dari in febribus non multi caumatis calida vel frigida facile potest innotescere ex dictis. Si enim eger sit coetus potui aque frigide et tepus sit estiuum et humores non sint grossi crudi neque patiatur anxietatem stomachicam neque apam intrinsecam aut aliam prohibitionem aqua frigida debet dari actu frigida: et cum ea distemperari sirupis siue electuariis et reliquis que secum permiscuntur. Si vero ad sint conditiones contrarie debet dari actu calida.

Sed his ita determinatis superest videre spondeamus ad rationes

De cura

adductas in contrariis. Ad primam cum dicitur quod Aule. in anxietate stomachica prohibetur potui aque frigide. Respondetur quod prohibetur potui aque frigide quando humor est imbibitus. tunc enim non debet potare nisi aqua calida ad abluendum humorem illum nisi alie conditiones indicantes potui aque frigide essent fortiores. tunc enim postponeretur anxietas stomachica ut prohiberet in corporis exciccatione. Et quauis Auleen. dicat tibi quod potus aque frigide addat in febre intelligit de aqua frigida exhibita: quam do non oportet: ut tibi se exponit: ut quia forte addunt opilationes et humores sunt multi grossi indigesti. Ad secundam cum bypo. dicitur quod aque nullus est usus: nisi quia in acutis bibitur morbis. licet non in omnibus per se determinatis in questione. et quia humores sunt frigidi non conuenit siue sint subriles siue grossi. Ad tertiam dicitur quod aqua in quibus valde multa colera diffatur sub diafragmate non conuenit in pauca quantitate: sed in multa: eo quod in pauca quantitate calefit euaporat: et amplius corpus inflamat: sed multa caliditate subito extinguit: neque credendum est quod conuertatur in coleram cum sit simplex: sed in pauca quantitate calefaciendo facit coleram ebullire. ita videtur in colera conuertere. Ad quartam dicitur quod aqua frigida non sedat sitim quam sedant multi alij potus sicut aqua frigida cum vino granatorum aut aceto et similibus: non tamen est absolute negandum ipsam sedare sitim. Ad quintam dicitur quod aqua frigida multum innantis non conuenit pura in magna quantitate: sed esset cur alijs rebus permiscenda ut puta iuleb et similibus: sed non omnia corpora febricitantia sunt multum innantis. Ad sextam dicitur quod non tantum sedat sitim neque tantum humectat quantum multi alij potus. Ad septimam loquitur pro parte ad alios potus sicut dictum est. Ad vltimam dicitur iuxta determinatam in questione quod in pestilentiali et in febribus ardentibus debet exhiberi in magna quantitate: ita etiam aqua ordet. et alij potus: non tamen alij potus sunt ita apti corpus inflamare sicut pauca aqua frigida cum sint actu et potentia frigida. Preterea non tanto tempore retinentur: sed transeunt et transmutantur in humiditates. sunt enim magis a natura dilecti quam frigida aqua.

Dubitatur scdo an per exhibendo aquas frigidas in febribus humorales sit expectanda digestio. Pro cuius decisione premitto quod febres humorales in quibus conuenit copiosus aque frigide potus sunt febres sanguineae vel colericæ. longinquum est enim quod in flegmaticis aut melancolicis conueniat copiosus aque frigide potus. De sanguineis autem dicendum est quod si pendeant a sanguine buliente absque putredine in quo non sit aliud peccatum preter multitudinem et ebullitionem statim nulla expectata digestionem est exhibenda aqua frigida. Si vero sanguis sit putridus tunc aut cum putredine sua declinat ad grossitatem et est expectanda digestio. Si vero declinet ad subtilitatem non est expectanda digestio cum per potum aque frigide digeratur. Si autem febris fuerit colerica et pendeat a colera subtili per simile fundamentum non est expectanda digestio. Si vero pendeat a colera grossa debet digestio expectari. Contra determinationem istam instatur per Gal. nono terapentice. qui vult quod quamuis flegmorhonia in omni tempore conueniat tamen potus aque frigide conuenit apparere signis digestiōis. Idem fecit Auer. vij. colligit dicens quod prima

An sit expectanda digestio in exhibitione aque frigide.

Gentilis.

Zuerroys.

q̄ p̄ima conditio attēdēda in potu aque frigide est q̄ materia sit digesta. licet Zuerroys ibidez. si b̄i cōtrarij videatur cū dicit. melius est exbibere aquā frigidā in principio sine apparitiōe signorū digestionis et nō curare de dictis antiquorū p̄tra hoc. ¶ Preterea natura p̄ faciendo cr̄sim in sino/cha expectat digestionē. ergo medicus q̄ est imita tor nature debet idē expectare. ¶ Preterea in cau/ sone que p̄dēt a materia subtili expectatur dige/ stio ab aliabate tercio p̄actice de regi. fa. febriz. per victū et a Cassio felice in cura caufonis. ¶ Ad p̄imū dicendū. q̄ licet nō sit necessariū i sinocha sine putredine expectari digestionem pro dādo aquā frigidā. vtile tamē esset si apte posset expe/ ctari digestio. dicit q̄ illud est cōueniētius si apte fieri potest. Lū vero dicit Zuer. nō esse expectādā digestionē intelligit q̄ imminēre necessitate non bene dante indutias nō opz ipsam expectari. Et similiter est Ba. interpretādus qui subet digestio nem expectari ad hoc. ¶ Ad aliā rationē dicit q̄ natura expectat in sinocha quātūcūq̄ sit sanguis optime digestus fm̄ qualitates manifesta vt im/ primat in eū proprietates qua facile sibi obediāt et vt habeat adiutorij superceleste quo fortificet in sua opatione. sed non opz medicus hoc expecta re. satis em̄ natura suauabitur p̄ extinctionem sui cōtrarij ab aqua frigida. ¶ Ad Aliabatē autem et Cassiū felicē expectātes digestionē in causone d̄r q̄ expectant ipsam in causone pendente a colera grossa. ¶ Et ex his patet solutio ad quēstionē an medicus debeat expectare d̄r c̄reticā pro dādo aquā frigidā. dicitur em̄ q̄ si apte potest expecta/ ri esset melius vt cū auxilio aque frigide cōiunge retur auxilium superceleste. sed imminente necessitate festinationis nō debet tardare. ¶ Q̄ d̄ra. sequit̄ q̄ si materia esset grossa et cruda imminēre neces/ sitate festinationis non debet expectare digestio/ nem contra determinata superius de intētiōe Zui/ cē. ¶ Respōdēt q̄ si egritudo nō daret indutias vt materia possit digerī. aut forte vides alteratio nem in materia p̄cedentē in malignū. vt quia inci pit vixina tepefieri aut denigrari. meli⁹ est nō expe/ ctata digestionē dare aquam frigidā sicut et q̄nq̄ in materijs malignis dāmus solutiūz non dato digestiū. Nō autē dictū est superius q̄ in mate/ ria cruda expectādā est digestio intelligit vbi nō imminēre pauca. necessitate festinārie dābim⁹ in sinocha sine putredine et febre pendente a colera subtili aquā frigidā sperādo q̄ p̄ eam colera sub/ tilis digeratur et sanguis ebulliens nō incrudet.

¶ Immo cum videris calefactionem for/ tem et complexionem et siccam et euacua/ ueris. tunc quandoq̄ concedes infusionē fieri in aqua frigida apud declinationem et apparitiōē digestionis et euacuationē humorum et non est malum vt administre tur balneum et potus vini cōmixti subtilis et inunctio cum oleis lenificantibus.

¶ In parte presenti docet vsum aque frigide ab extra. s. per modum infusionis aut balnei. et gra/ tia huius loquitur de balneo aque calide et de vfu vini et similibus dicens q̄ cum videris hec quatuor scz calefactionē fortē febrilem et complexionem naturalem calidam et siccam. et tercio q̄ euacua/

ueris. et quarto q̄ egritudo sit apud declinationē idest in statu aut declinatione vniuersali: qd̄ co/ gnoscitur per apparitiōem digestionis et euac/ uationē humorum. tunc quandoq̄ concedes in/ fusionem fieri in aqua frigida ita vt in ea infrigis dentur extrema fm̄ q̄ dicitur in cura tertiane: aut q̄ totū corpus balneetur i ea scdm̄ q̄ placet Ba. xj. terapeñ. ix. ca. scd̄o dicit q̄ non est malum vt alit quando in febris adm̄nistratur balneū aque dulcis calide et potus vini subtilis cōmixti. s. cū aqua. ¶ Item q̄ administretur inunctio cū oleis lenificantibus. idest poros aperientibus et dilas/ tantibus.

Dubitatur gratia p̄imi dicit vtrum bal neum aque frigide aut eius infusio comperat in febris putridis. ¶ Pro so lutione butus dubij premittendum q̄ inuamenta aque frigide exterius applicite in febris sunt. p̄imum caumatis febrilis extinctio. secūdu are factionis et superflue siccitatis prohibitio. et ter tium caloris naturalis confortatio. ¶ Nocumenta aut sunt caloris naturalis extinctio. et cōsequēter virtutum omnium debilitatio. Secūdu est mem brorum nervosorum percussio. et consequenter eorū dolor et spasmus. tertium opilatio. quartum ma terierum incrudatio.

His premisis sit hec p̄ima conclusio In nulla febre flegma/ tica aut melancolica interpolata aut cōtinua p̄ portionali conuenit balneū aque frigide. Ista cō clusio est de intentione auctorū maxime Zui cē. in cap. de flegmatica. et etiā bene discurrunt per inuamenta et nocumenta sup̄ascripta facile in/ notescit q̄ balneū aque frigide sit in his febris aptū multum nocere et parum prodesse. ¶ Secū da conclusio. in febre pendente a materia calida ante digestionem non conuenit balneū aque fri gide p̄cipue materia existente multa grossa. Ista cō clusio ē Zui cē. manifeste apōnt in littera. v. in administatione balnei aque frigide debere p̄ce/ cisse euacuationē et digestionē. ¶ Tercia cōclu sio. in omni febrilente febre acuta et sanguineavel colerica p̄cedere digestionē et euacuationē cōue/ nient cuius p̄p̄o sit calida habitudo carnosa vel nō multum extenuata et etas iuuentilis ipso etas non existente debili scdm̄ aliq̄ membrum nobile nec habente opilationē aut apa. et consueto bal neari in aqua frigida tēpore calido cōpetit bal/ neum aque frigide. cōclusio p̄z cū extinguat. cau ma febrile et exiccationē prohibeat et forte calo/ re vigorato sit causa sudoris. xj. terapeñ. idē sen/ tit Ras. xvj. cōtinentis. ¶ Quarta conclusio. i3 corpo ri aliquatiter extenuato timore arefactionis bal/ neū aq̄ frigide pueniat. tūc in ceteris parib⁹ cō cedit in corpe carnoso et magis ifrigidatū. p̄clo p̄z: q̄ i3 in corpe carnoso noceat vapores cōclu dendo. et calim̄ interi⁹ fortificādo: tñ in extenuato mltro magis nocet p̄tes discooptas p̄cutiēdo et ca lorē innatū extingūdo. Adde q̄ sicut dicit Ba. xj. terapeñ. loco sup̄ius allega. calim̄ interius fortifi/ catū mouet materias exterius cū sudore aut forte eas cū fluxu expellit. ¶ Quinta p̄clo. i iuvene bene carnoso et estate media bñ p̄uēre pōt i t̄riana ca/ lorē iter⁹ fortificādo. p̄clo p̄z. v. afforif. affo. 22. ¶ Sexta p̄clo. cōter aq̄ frigide balneū vitādū est i febre putrida q̄nq̄ p̄z p̄clo. q̄ scdm̄ p̄lm̄ p̄pter tale balneum plura sequuntur inuamenta quam inuamēta. ¶ Item. quia cōter ad hoc balneū sūt inconueniēti. et tercio quia difficile est metiri moraz

De balneo aq̄ frigide.

Conclusio.

Aliabas.

Tractatus

De cura

balnei fm quātitatē sue frigiditatis et corporū di-
spofitiōes. quibus balneū cōuenit. ¶ Adde qd est
remediū multū notatū. et cōtra cōmunē oīm opi-
nionē: vnde si res transiret in sinistru cederet ma-
gno decori. Ego em cum practicauerim. xxxv. an-
nis nūq̄ balneau nisi vnū patientē causonē cum
fluxu sanguinis nariū preter modū superfluentē
qui eadē die a causone et a fluxu sanguinis sana-
tus est: et magis ipm balneau. ppter fluxū sangui-
nis: cū alia remedia nō cōferret: quā propter cau-
sonem. et cōfusus sum maxime ppter hoc: qz cōti-
nue in aquis natabat. ¶ Septima cōclusio si feb.
est interpolata aut cōtinua proportionalis me-
tus est ipsum balneare in hora teporis aut quies-
tis. Ista cōclusio est de intentione Raf. xvj. conti-
nentis. vbi ad litteram dicit iuuens carnosū cor-
poris non debet habere horribilem nisi post decli-
nationē particularem balneationē cū aqua frida.
Et rōne probatur: quia balneum tunc applicatū
sufficenter extinguit calorem in mēbris ipsūm
et cum hoc non retinet materiam porisimalez nec
prohibet eius euaporationem.

De balneo dul-
cis aque.

Dubitat secundo. vtz balneum aque
dulcis calide cōpetat i febr-
bus putridis. ¶ Pro solone dubij pmittendū est
q balneum aque dulcis calide duplex: effi qdā
in quo parua mora contrahit factū solūmodo ad
remouendū forditie que est in poris et eoz aptio-
nem et aliquid corporis humectationē. aliud est
balneū in quo notabilis mora ptabit factū non
solum ppter suprascriptas vtilitates: sed etiā ad
resolutionē materie febris. ¶ Premittendū scō
q materia se. quāto ē paucior subtilior digestior
et poris cutis propinquior: tanto est aptior vt per
balneū resoluat et sub forma sudoris educatur. et
ecōtra se bz habēs conditiōes oppositas. ¶ Pres-
mittitur tertio q iuuamenta balnei de quo supra
sunt curim a forditie abluere: poros apere: hume-
ctare: materiā resolueret et nutrimentū per mem-
bra distribuere. Mocuēta autē sunt inflāmare
spūs: resolueret: materiāz līq̄facere: q liquefacta p
membra fluit. et cū alijs būoribus permixta ipos
inficit et putrefcere facit. Et ampli? fluēs ad mē-
bra debilia ipsoū debilitat ac nocumēta fouet
et auget.

Cōclusiōes va-
rie de balneo
aque dulcis et
calide.

His premis sit bec prima cōclusio.
licet in febribus putri-
dis pendētibz a materia grossa multa cruda a
poris distāte non cōpetat balneū aque dulcis ca-
lide in quo notabilis mora cōtrahat: balneū ta-
men pauce more aliqui ppetere pōt. Prima pars
cōclusionis manifesta est ex suprascriptis cū mul-
ta nocumēta et pauca iuuamēta sint merito talis
balnei apta cōtingere. Scōda pars cōclusionis est
de itētiōe Auic. in ca. de cura qrtane. Et ingrediat
balneū i die scō si qd fuerit digestio fm descri-
ptionē: et si nō fuerit digestio nō fiat nisi i eo ifusio
aq̄ cale q̄titate q̄ delectat corp? et būectamin? q̄
puentat ad hoc vt calefiat ex ea humor. ¶ Et cōfir-
matur. quia ex tali balneo pauce more fiunt iuu-
amenta superius scripta et pauca aut nulla nocu-
menta. ¶ Scōda cōclusio. in febribus pendētibz
a materia pauca subtili digesta poris propinqua
nō existente debilitate in aliquo mēbro nobili cō-
petit balneū aque calide. cōclō nota est ex supra-
scriptis: cū plura sint apta sequi iuuamēta et pau-
ca nocumēta. Dicit autē nō existēte in aliquo mē-
bro nobili. Nam debilitas mēbri a q̄cūqz causa
proueniat facit vt materia ab alijs mēbris ad ipz

trabatur. et sic amplius nocebitur et debilitabit.
¶ Tertia cōclusio. in febribus pendētibz a ma-
teria medio modo se habēte inter cōditiōes pbi-
bentes balneū de quo supra et suadētes ipz? ad
ministratiōem iudicium de administratione et
est mediū. bec pclusio nota est ex suprascriptis.
¶ Preterea auctores nō expectāt talem digestio-
nem et euacuationē in tertiana pura: sicut in relis-
quis febribus. ¶ Quarta cōclusio. i febre putrida
aliqua particula nō pncipali existente debili bal-
neum cōtingēt erit cōueniētius quā illa pncipula
nō existente debili. probat. nam existēte pede de-
bili et incurfuro podagrā balneū erit causa vt ma-
teria feb. que sine alto auxilio esset mortalis fluat
et permute ad pedes et faciat podagrā salubrē.
et hanc conclusionē sentit Gal. xj. terapeñ. ij. cap.
cuius littera. Si vero quidē nulla particula pnci-
palis imbecilis fuerit: et aliqua non pncipalis i-
becilis existat: quēadmodū in podagricis quidē
pedes. et artetis vniuersi corporis articuli maxi-
ma quidē vtiqz ex balneo laboranti ad salutē pfer-
ta est pars particulis suscipientibus supfluitas
res imbecilibz. similis sentētia habet. xvj. conti-
nentis. ¶ Quinta cōclusio. balneū in putridis fm
plurimū debz administrari post digestionē et no-
tabilem materie euacuationē. conclusio patet: quia
sic administratū est aptū educere materias cū sint
per digestionē equate. et cum hoc quia sunt pau-
cificate sunt apte minus fluere per mēbra. et sic mi-
nus opilare et alios humores inficere. est etiam
de intentione oīm auctozū. verū in tertiana pura
tutius administratur antē cōpētas digestionē et
multa euacuationem ppter colere subtilitates vt
manifeste sentit Raf. xvj. continētis vbi ad litter-
ram. verū in tertiana nō nocebit: sed eger balneū
ante digestionē. ¶ Sexta cōclusio balneum bmo
conueniētius administratur in tepore aut quiete
feb. aut in declinatione particulari q̄ in alijs tem-
poribus. cōclusio probatur. simile est de balneo et
reliquis euacuatōibus: sed relique euacuatōes
administrant cōueniētius in tepore q̄tis aut de-
clinatione: aliorum paritate supposita. quare. et.
¶ Ex predictis inferitur q balneū qd administras-
tur in reliquis egritudinibus preter febres sicut i
spasmo paralisi. colica dolore renū matricis et si-
milibus conueniētius administratur digesta ma-
teria et minorata quā a principio. Et q si opus
est ipsum administrare a principio eger parus debet
in eo morari vt solum dolor et accidentia infesta
sedentur et materia non liquefiat. ¶ Ultima con-
clusio. rarius apud nos est vtendū balneo qui sup-
mus infueti q̄ apud consuetos. cōclusio patet: cū
consuetudo sit quasi altera natura. Si que etiam
aliē rationes et auctoritates adducentur contra
hanc determinationē facile ex predictis solui aut
glosari possunt.

Ultimo dubitat vtrū vnu cōpe-
tat in febribus
An vnu cōpe-
tat febricitant-
bus.
¶ Pro cur? dubij determinatiōe pmittendū q vinū
de quo hic ē sermo est vinū de vuis maturis nō: ex
granatis pomis citonijs. et bmo. ¶ Premittitur
scō q licet vinū bmo multas recipiat diffici-
nes fm diuersitates vuar: diuersitatē lozoz: diuer-
sitate eratis sue: diuersitatē artificij. et alia bmo
dicta: tātmō diuersitates et? que p dubij solu-
tiōe oportune sūt videbūt. ¶ Est g sciēdū vt pōt
cognosci ex dictis auctoz et experientia quadam q
vina reperit tur triplicia: quedā frigida: qdā vni-
sa notabiliter calida: quedā media inter bec paz
calida

calida et basia equalitati propinqua primor qda sunt acris existantia alba aut rubea per quoru potum multi sentiunt eoru stomachos manifeste ifrigidari. Queda autem sunt quodammodo insipida. aquosa aque in colore similia: de quibus loquitur Gal. in libello de vits in principio. Vinu aquosum nominant homines id qd assimilatur fm colorem aque. Dyasani enim est et lucidum et puru et consistentia subtili apparet: et gustui videtur forte nullum saporem habere. et cu comiscet cum aqua no rolerat multe aque mixtionem. unde vinus hoc paucifermum vocatum est. et in eodem libello. Album vero et austerrum iuvenile in frigidat sensibiler. et alibi. nec caput debile tangens nec neruos debiles. Alia autem notabiliter calida sunt multiplicia alba et rubea dulcia et acuta austera acris. quorum diuersitas gustando facile comprehenditur. Et de vina cu sunt noua corpus bu mectant et per antiquitate siccitatem acquirunt. Albedia autem inter hec similiter recipiunt multiplicem diuersitatem in colore sapore. et modo substantie sicut priora. Premittendu tertio q vinu competere in febribus potest intelligi tripliciter vno modo q competat ratioe febris. scdo modo ratioe cause eius. tertio modo ratione dispositio num que in febribus complicant sicut est frenesis sincopis spasmius paralisis dolor stomachi interiorum et similia.

Conclusioes de
exhibendo vinus
feb.

His premissis fit hec prima conclusio scdm plurimu vinu no competit febribus ratione feb. probat. nam scdm plurimu vinu est corporis actu febricitis calefactiuu. ergo conclusio vera. assumptu probatur. nam vina vinosa preter modu calefaciunt. media magis qua opz. frigida autem fm plurimu no sufficienter in frigidant. Dico aut fm plurimu: qz posset esse feb. ita remissa q sufficienter in frigidarent. Et ex hac sequitur vinu ratione feb. non competere in ebriis nec in effimeris. licet forte ratio ne restaurantis et proprie in ebriis sit aliqua do eius administratio necessaria. Scda conclusio nec in colericis febribus nec sanguinets ratione feb. aut cause eius competit vinu nisi in declinatione probat. quia vsq ad statum nrmis inflammat aut no sufficienter in frigidat vt potest patere ex dictis superius: sed in declinatione vinu frigidum et proprie aquosum qd. x. terapei. ix. ca. vniuersas mouet excretionis: confert aperiendo p uocando et virtute confortando. et concedit in tepore aut quiete no aut tempore actualis feb. Et cum causon et sinocha non habeant quietes aut tepores salte manifestas no ouenit nisi ppe fine declinationis. Et hec oia sentit Gal. de vits superius allegato. Tertia conclusio licet in febribus flegmaticis et melancolicis quatū est ratione feb. non competat vinu a principio: tamen post manifestata signa digestionis et materie minorationis ratione cause vinu etiam calidu debet concedi qnq probatur: quia in principio nrmis aperit et prouocat qd in principio non est conueniens: sed post manifesta signa digestionis optime conuenit digerendo et virtute confortando qd debet exhiberi tepore maioris quietis et limphari fm oportunitatem. in flegmaticis tamen conuenit vinu siccū q in melancolicis merito humoris. Quarta conclusio sicut in febribus oibus ratione sincopis vinus in quo cuq tepore debet concedi. sic etia in febribus oibus timore frenesis in quo cuq tepore debet pbiberi. conclusio quatū ad prima parte est. G.

x. terapei. cap. iij. Et Aut. vnde ctm tertij. Et probatur ratione: q in tali casu opz corpus nutriti re: spūs fouere: et cito restaurare. hoc aut maxime facit vinu: qd debet esse subtile aromaticu: d3 in limphari fm exigentiam feb. ppter ea sara centis: qbus est vinu pbibitu per legē: pcedit timore sincopis. vij. colliger. Ex quo ifert q si sincopis pueniret p multitudinē materie pfo cantis spūs in corde non debet vinu exhiberi cu potius adderet in pfo catio nē. Et quo ad scdm partē etiā est manifesta cu omne vinu sit vaporatiuū et moueat materias ad caput. Quid aut faciendū sit si simul concurrat timor sincopis et frenesis. pot esse manifesta ex dictis Aut. quarta pmt. ultimo cap. Inten deduz est emi dispositio de qua maior ē timor altera no neglecta. q si timores sint eqles melius ē vinu omittre: cu virtuti cuq carnis et similibus minus nocētibz in frenesi subuenire possimus. Quinta conclusio vinu dulce cōter in febribus ē euitandū nisi cu adest necessitas excreandi sicut cu egritudines pectoris et pulmonis materiales cōiungātur. conclusio piz. est emi aptu opilare epar et mēbra naturalia. licet pulmonē deopiler. x. tertij. Sexta conclusio in febribz apatu no conuenit vinu nisi in declinatione. probat: q ante declinationē vbit materias ad mēbra apatu: sed i declinatione iuuat ad eoru resolutionē. Ultima conclusio concedendo aut pbibendo vinus in febribz aut reliquis dispositionibus multu opz attendere cōsuetudinē nā multu cōuetis et affectatibus et no noceri solitis a vino facilius ex minori causa ipm cōcedere debem. et in cōtrario modo se habētibz ecōtra magnā em vim in vnaquaq re bz cōsuetudo. vt ē apud Gal. in lib. de vture cōsuetudinis. q si tibi. q auctoritates et rationes videātur pnuadere ptra banc determinationē facile ex predictis possunt glosari et solui. Superuacuu nāq et inutile mibi videtur in vnoquoq dubio ratios ad partes adducere.

Et cum administraueris canones predictos in principio accidentiū febris: tunc oportet post illud vt tu occuperis in digestionē et euacuatione que non est scdm semitam desiccationis et minorationis et tā proximus eam: immo scdm semitam abscissionis cause.

Autēna in parte precedenti posuit canones in euacuatione materierum cōmuniū exequēdos in principio febris. in parte presenti ponit canones in euacuatione materierum propriar. exequēdos post principiu. Et primo cōtinuat sequentia ad precedentia. secundo ponit hos canones exequēdos post principiu. secunda ibi. (Et non euacues) In prima parte dicit q cum administrueris canones predictos. i. fueris illos executus in principio accidentie feb. i. cum febris accidit in principio. tunc oportet vt post occuperis in digestionē et euacuatione que euacuatio non est fm semitam minorationis. i. euacuationis materierum cōmuniū que apud arabes vocatur exiccatio q dicta est superius. imo ē illa q nūc dicēda ē p semitā abscissionis cause. i. euacuationis ppter materie facien ris feb. Deinceps emi intēdit ponere canones p digestionē et euacuationē materie ppter ipm feb. Si autem terrē dicat in principio accidentiū febris no intelligas p accidentia solū illa q sequuntur febres sed quecuq aliquo modo febris in principio cōiunguntur sicut cruditas materie et reliqua omnia.

Tractatus

Et non euacues materiam indigestam in calido aut frigido nisi propter necessitatem.

In parte presentis prosequitur ponendo canones in euacuatione materie. et diuidit in quatuor partes. In prima ponit canonem generalem. et est quod non euacues materiam indigestam nisi propter necessitatem. In secunda parte reprobat opinionem Rasis sententis contrarium. In tertia parte ostendit in quibus casibus est euacuandum ante digestionem. In quarta ponit quosdam canones particulares circa euacuationem materie propter ibi scda. (Et non auscultes virum.) tertia ibi. (Cum autem materia est plurima.) Quarta ibi. (Cum ergo exerceas euacuationem.) prima in duas. In prima ponit canonem cum exceptiua sua. in scda probat ipsius scda ibi. (Fortasse enim.) In prima dicit quod medicus non debet euacuare materiam indigestam in calido aut frigido. morbo nisi propter necessitatem que necessitas inferius declarabitur ubi ostenditur in quibus casibus est euacuandum ante digestionem.

Fortasse enim multiplicat euacuatio humoris non peruenientis ad statum per digestionem vt euacuetur. et fortasse nocet euacuatio murationi. et fortasse permiscetur cum ea malignum cum bono propterea quod mouetur malignum absque digestionem sua.

In parte presentis probat canonem superscriptum. scilicet quod non sit euacuandum ante digestionem tribus rationibus. quarum prima est ista: quia sic euacuabitur humor. scilicet qui non debet digereri neque preparari ad hoc vt euacuetur: immo digerere debet digestionem preparante ipsum vt nutriat corpus. humoris enim boni non queritur euacuatio. Secunda ratio quia fortasse euacuatio ante digestionem nocebit murationi: euacuando. scilicet subtile magis paratum euacuatur et derelinquendo grossum in partem digestionem et euacuationem. Tertia ratio. quia fortasse per hanc euacuationem ante digestionem permiscetur malignum cum bono: propter quod malignum motum ante digestionem non obediens euacuationi agitabitur et non educetur: immo permiscetur cum bono: et secum permixtum corrumpet bonum: et sic malignus multiplicabitur. et est sententia Aueniceni. quarta prima cap. lxxij. Notandum primo quod Aueniceni. in omnibus his tribus rationibus replicauit fortasse. In prima quidem: quia contingit aliquando quod solutium exhibitum ante digestionem quantum eque bene illud respiciat humorem bonum sicut malum quod euacuet humorem malum et non bonum natura existente sollicita de expulsionem mali et retentionem boni. In secunda etiam ratione replicauit ly. fortasse: quia contingit aliquando humorem indigestum esse propinquum viis ductum: quapropter facilius eum exhibere totum euacuabitur. Replica: vlt etiam in tertia ratione fortasse: quia contingit quod virtus fortis non finit humorem malum cum bono permisceri: et etiam si permisceret fortasse tueretur bonum ita vt a malo non corrumpatur: propter ergo huiusmodi contingencias raro venientes sub dubitatione loquutus est. Sed contra tertia rationem instatur: quia si permiscetur malus cum bono neque bene: immo melius humor malus potest rectificari per bonum quam bonus corrumpi per malum natura existente sollicita de rectificatione mali et conseruatione boni. Respondetur quod quantumcunque natura sit sollicita de rectificatione mali et

De cura

conseruatione boni. attamen propter huiusmodi mixturem mali cum bono sequente hac agitatio nem multo magis est aptus bonus corrumpi quam malus rectificari. Primo quia frequenter sunt humores ita mali quod nullo modo possunt rectificari: sed nunquam sunt humores ita boni quin possint corrumpi. Secundo quia talis motus et agitatio humoris disponit ad corruptionem et non rectificationem. Inflamantur enim per motum et ad putredinem disponuntur. Tercio quia malum habet rationem infiniti. bonum autem finit. primo et ibi corum. Ad hoc enim quod humor fiat bonus requiritur bona complexio bonus modus substantie debita quantitas: debita permissio cum alijs humoribus et multa similia: sed ad hoc vt fiat malus sufficit aliquod istorum.

Et tu non auscultes virum qui extimabat quod intentio in digerendo est subtiliare et humor calidus est subtilis. quare non est necessesse subtilietur.

In parte presentis intendens reprobare Rasis. primo ponit errorem. secundo ipsum improbat. scda ibi. (Res enim non est.) In prima parte dicit quod tu non debes auscultare virum istum. scilicet Rasis qui extimauit. xvi. continentis. ij. cap. quod intentio in digerendo est subtiliare: sed humor calidus est subtilis. quare cum oporteat ipsum subtiliari non oportet ipsum digerere. est enim cum sit subtilis sufficienter digestus. Sed pro declaratione opinionis Rasis sciendum. vt apparet in suo continente et aliamore quod ipse rarissime premittebat digestionem ante euacuationem siue materia sit calida siue frigida. et hoc tam in curatione febrium et aliarum egritudinum communium quam in curatione egritudinum propriarum. Extimauit enim vt sibi imponit Aueniceni. quod humor calidus cum sit subtilis sit digestus. est enim digestio apud eum subtilitatio et non equatio subtilitatis subtilis per ingrossationem et grosse per subtilitatem sicut placuit Aueniceni. et Galeni. cum decimo Almanforis curat tertianam puram ab ipso initio cum mirabolans et scamonea credit ipse euacuare humorem digestum. Sed cum euacuat humores frigidos grossos non precedentibus digestis sicut semper fere facit: licet credat euacuare humorem indigestum existimat illud euenientius quam per digestionem exhibita expectare digestionem credens hoc modo cura egritudinum accelerari.

Res enim est sicut dixit: immo intentio in digerendo est equare substantiam materiei ita vt fiat preparata ad expulsionem facilem et subtilem imbibitum et grossum fixum et viscosum adherens totum illud non est preparatum ad expulsionem facilem: immo est necessarium vt inspissetur subtile et subtilietur spissum paulatim et incidatur viscosum.

In parte ista reprobat errorem Rasis. primo arguit contra eum rationibus. secundo auctoritate. tertio ostendit quod potuerit fuisse causa erroris. secunda ibi. (Et melius.) tertia ibi. (Et opinor.) prima in quatuor: sicut quatuor rationes contra eum adducit. secunda ibi. (Et si vis iste.) tertia ibi. (Quare non oportebat) quarta ibi. (Si autem nature.) Prima ratio est ista. digestio est preparatio materie ad expulsionem: sed materia potest esse improprie preparata ad expulsionem propter subtilitatem: quia imbibitur in porositatibus membrorum: et propter viscositatem:

Champerius. Digestionem diffinit Aristoteles meteborum quarto factam esse a naturaliter et eterna caliditate in humidum et siccum opposita passiva agere perfectionem: que ad modum est cerasi aut pomi maturatio. verumtamen medicis aliam intentionem digestionem videntur. Aueniceni ipse mis ita diffinit tam reliquit. Digestio est subtilis substantie per ingrossationem: et grosse per subtilitatem sicut placuit Aueniceni. et Galeni. cum decimo Almanforis curat tertianam puram ab ipso initio cum mirabolans et scamonea credit ipse euacuare humorem digestum. Sed cum euacuat humores frigidos grossos non precedentibus digestis sicut semper fere facit: licet credat euacuare humorem indigestum existimat illud euenientius quam per digestionem exhibita expectare digestionem credens hoc modo cura egritudinum accelerari. In de quod humor coauctore calidus digerendus non est. Est enim cum sit subtilis sufficienter digestus. Et hac ratione Rasis raro premittebat digestionem ante euacuationem siue materia sit calida siue frigida. Quod tamen satis videtur esse diffinitum Hippocrati: Galeno: Aueniceni et ceteris: vt limpidum apparet ex Aueniceni textu.

pter viscositatem. quia adhaeret partibus membrorum: et quia est tenax in suis partibus: et propter grossitatem: quia est fixa. idest difficulter mobilis sua grossitie terrea: et non potest transire per ductus et loca angusta. ergo oportet quod preparatur ad euacuando substantia eius: subtile inspissando: spissam subtilizando: et viscosam incidendo.

Et si vir iste non audiuisset in sermone antiquorum de digestionem aliquid antequam dixerem illud et rememoraretur dispositionem digestionis humorum fixorum. scilicet quia qui de eis subtilis est indiget ut inspissetur. et qui de eis spissus est indiget ut subtilietur: oporteret ut sciretur hoc per illud.

Quarta ratio contra Rasim est ista. humor spissus eget subtilizatione. ergo subtilis eget ingrossatione. tenet consequentia per diffinitionem digestionis que est equatio subtilis substantie humoris: sed ad litteram veniendo dicitur. Si iste vir. scilicet Rasim non audiuisset in sermone antiquorum aliquid de digestionem ante dicta hic per nos et rememoraret de dispositione humorum fixorum qua scitur subtile egere ingrossatione et grossum subtilizatione: oporteret necessario hanc notitiam digestionis scire humoris subtile esse ineptum et egere digestionem. Pro parte nota quod humor potest denominari fixus dupliciter. vno modo ineptus et non. et hoc modo tam humor spissus quam subtilis potest dici fixus. et taliter sumitur in hac ratione. Secundo per fixum possumus intelligere quod scens sua grossitie terrea et difficulter mobile de parte in partem et taliter sumitur in prima ratione.

Et quia non oportuit ut in seipso consideraret et diceret. quare vrine in febribus acutis non habent in principiis eorum sedimen deinde fuerint habentes sedimen et an sedimen laudabile est aliquid nisi humor faciens egritudinem qui tam digestus est. quare ergo non expellitur in principiis egritudinis ad salutem si est subtilitas vltima quod intendit in digestionem. ergo necessarium est ut sit in principio febrium sanguinis et colere sedimen laudabile.

Tertia ratio est ista. vrine in principiis febrium acutarum pendentes ab humoribus subtilibus. sicut sunt colerice et sanguinee non habent sedimen. Postea in processu habent sedimen laudabile: quod non est aliud nisi humor faciens egritudinem qui tam digestus est. ergo in principiis humores subtilis a quibus pendet febris predicta sunt indigesti. et postea digeruntur. tenet consequentia. quod si a principio fuissent digesti eque bene tunc apparuissent sedimen laudabile in vrinis sicut in processu. humores itaque subtilis indigent digestionem. Et per principium potest intelligi tam principium velle egritudinis quam initium egritudinis. nec non tempus tritu dierum.

Si autem nature non est possibile expellere illam superfluitatem nisi post horam in qua fit preparatio ad expellendum in vrina: tunc similiter oportet ut sciatur quod arti euacuare humorem ante illam horam in qua apparet digestio in vrina est inconueniens aut difficile malum. Et fortasse mo-

uet et non operatur vltime. et fortasse misceet malignum cum bono.

Quarta ratio est ista. si non est possibile nature expellere superfluitatem facientem morbum nisi postquam illa superfluitas expellitur cum vrina sub forma sedimenti laudabilis. Similiter non erit bene possibile euacuare humorem antequam appareat digestio in vrina: immo illud euacuare erit inconueniens et malum difficile. id est notabile. Nam fortasse mouet. scilicet medicamen exhibitum et non operatur vltime. scilicet conuenienter. et fortasse permisceet malignum cum bono. unde per boni corruptionem humor malus multiplicatur.

Dubitatur circa ^{banc vltimam rationem: quia non videtur quod hec consequentia valeat natura non euacuatur. ergo medicus non debet euacuare: quia Autem dicit inferius. Si natura non mouet moue tu hora motus eius. Dicendum quod si natura non mouet: quia fortasse sopita est aut impotens ad mouendum dato quod materia sit digesta tu debes mouere. Sed si natura ordinate agens non mouet: quod humor sit ineptus tu etiam debes expectare quousque digeratur et fiat aptus euacuationi.}

Et melius esset homini huic ut bene opinaretur de illis qui fuerunt sicut Galenus et Hippocrates in eis que scripserunt de hoc: et valde attenderet. et tunc rediret ad contradictionem: quia omnis contradictor in primis cum est super veritatem est excusatus. Verum melius esset ei ut non consideraret in consideratione sua.

In hac parte superius diuisa arguitur contra Rasim auctoritate dicens quod esset melius huic homini ut haberet bonam opinionem de Hippocrate et Galeno in his que scripserunt in hac materia et crederet eis: aut si nolebat eis credere debet saltem bene attendere et considerare quomodo essent efficaces rationes sue contra eos et tunc cum videbantur sibi efficaces et fundate super propositionibus manifestis: tunc rediret ad contradictionem: quia omnis contradictor cum est supra veritatem aut existentem aut saltem apparentem est excusatus. Verum tamen esset melius ut ipse Rasim consideraret alios a consideratione sua. scilicet Hippocratem et Galenum propter excellentiam suam. Quibus verbis videtur quantas laudes attribuit Hippocrati et Galeno. et contra quantam deprimat Rasim. Non autem Hippocrates et Galenus voluerint humores tam subtilis quam grossos debere digerere ante euacuationem patet ex afforismis. 22. prime particule. et commento. Digesta medicari et mouere non cruda. et in illo afforismo. Et in acutis passionibus.

Et opinor quod raro huic viro acciderunt experimenta que profuerunt in hoc capitulo et acquieuit in eis. Et huius quidem experimentis que non sunt secundum canones accidit eis ut nec vnum valeat et accidit eis: ut nec vnum eorum sit signum: hoc namque est conueniens.

In parte presenti Autem ostendit causam erroris Rasim dicentis. in morbis pendens a materiis subtilibus non esse expectandam digestionem. Nam cum ipse esset magnus experimentator

Contra Rasim penum.

Causa erroris Rasim.

Tractatus

et multotiens in morbis acutis dedisset solutiva ante digestionem et bene sibi successisset fecit casum non generalem in talibus non esse expectandam digestionem: sed dicit ipse Avicenna errasse: quia propter unam aut plures experientias que non sunt canones sunt: non debemus arguere sic semper esse operandum. Nec unum experimentum est nobis signum quod sic in alijs operandum sit. Hoc namque conveniens est. scilicet ut non credatur vni experimento et maxime quando est contra casus nones super manifestis rationibus fundatos.

Dubitatur utrum visio per experientiam in pluribus infirmis quod medicina solutiva data ante digestionem liberet febrem: debemus ex hoc formare canonem generalem quod faciat solutivum debeat exhiberi ante digestionem. Et videtur quod sic. Nam multa sunt sola experientia credita sicut operationes a forma specifica. nec in his habemus aliquid per quod faciamus canones nisi confirmationem per experientiam ut sumit quatuor de simplicibus medicina. cap. v. Preterea effectu sequente operationes confirmatur nostrum operari. scilicet afforismo. commento. xvij. Preterea Avicenna. ij. canone docet invenire virtutes medicinarum per experientiam in quarum invenit de tubet observari seipsum conditiones quas ibi vide. Ex his itaque conuenit quod experientia possit formari canonem generalem.

Quid canon apud arabes.

Pro solutione dubij premitendum quod canon arabice est norma vel regula. Experientia autem est notitia in nobis acquisita ex operationibus sepe iteratis quare videmus semper aut secundum plurimum similes effectus sequi. Premitendum scilicet quod experientia quicquid est secundum rationem: quicquid contra rationem. aliquid nec secundum rationem nec contra rationem. per rationem autem intelligitur notitia fundata super propositionibus manifeste veritatis. Exemplum primi. ut quod per solutivum pluries exhibitum digesta materia frequenter secuta sit sanitas. Exemplum secundi. ut quia per solutivum pluries exhibitum ante digestionem frequenter secuta sit sanitas. Exemplum tertij. ut quia reubarbarum euacuat coleram turbidum flegma et similia que sola experientia comprehensa sunt.

Sed dubitatur quomodo sensus siue experientia possit esse contra rationem: cum ea que sunt contra rationem nunquam debeant euenire: cum sit ratio fundata super propositionibus manifeste veritatis. ea autem que fiunt secundum habitum experimentalem semper aut secundum plurimum debent euenire. Ex quibus sequitur eadem nunquam euenire et semper aut secundum plurimum: quod implicat. Respondetur quod nunquam rectum experimentum aduersatur recte rationi: sed bene aliquando experimentum non rectum aduersatur recte rationi et aliquando contra. et aliquando ambo non recte sibi inuicem aduersantur. Et per rectum experimentum intelligitur illud in quo observatur septem conditiones ab Avicenna posite scilicet canone cap. ij. quas ibidem inuenimus. Essemus enim nimis prolixi si cuncta prosequi vellem. Et similiter intelligo per rectam rationem in qua non continetur error. ad quem errorem vitandus multa oportet considerare: de quibus est sermo apud Avicenna. ij. canone cap. ij. Ex quibus patet quid sit experimentum non rectum: et ratio non recta.

His premissis respondeo ad dubium quod visio per experientiam in pluribus hominibus quod exhibitio solutivum ante digestionem sequatur sanitas multotiens debemus exhibere solutiva ante digestionem. Et similiter visio per experientiam quod exhibitio solutio post diges-

Decura

tionem sequatur sanitas debemus exhibere solutivum post digestionem. Unde dico quod neutra istarum est vera. solutivum est exhibendum ante digestionem solutivum non est exhibendum ante digestionem. Prima verificatur in quinq; casibus. primus quando materia est plurima. secundus quando materia est furiosa. tertius quando venenosa sicut in pestilentia libus. quartus quando materia est in membro nobili valde ledens ipsum. quintus quando est repleta ad aliquod membrum nobile. in his est euacuandum ante digestionem. in ceteris post digestionem. Ex quibus inferuntur istorum canonum vniuersaliter accepti esse fundati super recta ratione aut experientia. Et si quis bene considerat fere tot sunt casus in quibus est euacuandum ante digestionem quot sunt illi in quibus est euacuandum post digestionem aut saltem tempore nostro minor est proportio casuum in quibus est euacuandum post digestionem ad casus in quibus est euacuandum ante digestionem: cum hoc tempore homines magis indulgeant gule quam tempore bypocratis. Et considera etiam sicut dicit Gen. conditio nes individuales latentes de quibus non potest esse scientia nec de eis possunt formari canones qui impediunt perfectionem in scientia. Contingit enim quod aliquando virina existente cruda materia faciens morbum in se grossa et viscosa erit lubrica in superficie et propinqua vijs ductui: quapropter exhibitio solutivum materia euacuabit et sequetur salus preter rationem. Et aliquando contingit quod per malam operationem sequatur sanitas sicut de illo qui presumit et exhibet solutivum in quartana in principio per cuius exhibitionem sequitur sanitas: quia ut dicit Avicenna. in proprio cap. est recte ab errore. Et similiter theoronicum cum aliquando febriunt febre acuta sumunt maluiticum in magna copia. aliquando cum aromatibus et superueniente copioso sudore eadem die sanitati restituntur. His enim male operantibus sequitur sanitas: quia natura irritata mota contra materiam simul superat egritudinem et errorem. De his tamen raro euenientibus non possunt fieri canones.

Sed quicquid sit ego pro parte mea credo quod tempore nostro prescriptum sit exhibere ab initio medicinam lenem cui aliquid solutivum educetur materia propterea sit admittum quod solam medicinam lenem. Nam si sit aliquis ex quinq; casibus suprascriptis res se bene habet. Et similiter si materia sit propinqua vijs ductui aut lubrica in superficie et similes casus occulti. Si vero nihil tale sit et exhibeatur solutivum taliter conditionatum sic pauca possunt sequi nocumenta si bene consideres. quod enim euacuaret aliquid boni humoris simul cum malo: et quod magis de parte subtili educatur quam de grossa. et quod sequatur aliquantis agitatio bec pauca nocumenta sunt. et proprie in principio quando virtus est fortis: sed omittere euacuativum materie propter in acutis egritudinibus non dantibus indutias malum est. Ex his itaque concluditur quod melius siue minus malum est exhibere solutivum electivum in principio febrium ubi non oportet quod ipsum omittere ubi oportet. Exhibito enim solutivum ubi non oportet et materia existente pauca non potest sequi magnum nocumentum. Argumenta autem ante oppositum non procedunt contra determinationem questionis. nec determinatio nostra est contra mentem Avicenna. Est enim aliquando digestio et aliquando euacuandum est ante digestionem. et bec omnia vult Avicenna in presenti cap. Sed an pluries sit euacuandum ante digestionem an expectanda digestio

crāda digestio in hoc est aliquālis differētia que tollitur. qz homines nostri tps magis indulgent gule & lasciujs qz homines in tēpo:e superiori. vñ morbi frequentius in nostro tēpo:e incipiūt a materia multa & magis maligna qz tēpo:e hypocratis. Quapropter pluries nostro tempore est euacuandum ante digestionem qz tpe hypocratis. et absolute tutius est euacuare tempore nostro ante digestionem qz expectare digestionem saltē cū mēdicina. leniente cui aliquid eligendo sit admixtur vt superius dixi. ¶ Nota tamen qz vbi sensata sunt cōsentanea rōni pauca sufficiunt ad formandum canonem generale. vbi vero cōtrariētur plurima requiruntur. vbi vero sensata nec consentanea. ratione sint nec cōtrariētur iudicium est medium. Et si sensus et ratio sibi aduersantes sint neque potentes potius debemus adherere sensui. nam dimittere sensum et adherere rationi est infirmitas intellectus. secto phisicozum.

Cum autem materia est plurima mobilis permutabilis de membro ad membrum et existimas qz nō est spaciū in digestionem eius: aut fortasse accidit ex ea apā pleureti cum: et aliud si dimittatur faciet cadere in timorem ante tempus in quo expectat digestio equalis. proculdubio tūc est necessaria euacuatio eius.

Autem superius posuit canonem qz non est euacuandum ante digestionem nisi ppter necessitatem: et declarauit canonē quantū ad primā partem scz qz nō est euacuandū ante digestionem. hic declarat canonem quantū ad scōam partē ostendens in tribus casibus necessitate euacuationis ante digestionem. Habet hec pars tres partes. in prima ponit tres casus in quibus est euacuandū ante digestionem. scōo qd dicit cōfirmat auctoritate hypocratis. tertio confirmat illud per locum a simili. scōa ibi. (Et hoc est illud.) tertia ibi. (Et talis.) Prā in tres sicut ponit tres casus in quibus euacuam? ante digestionē. secūda ibi. (Et scias.) tertia ibi. (Et similiter.) prima in duas. Nam primo ponit casum in quo est euacuandum ante digestionem. scōo pbat. secūda ibi. (Timor enim.) Primus casus est de materia furiosa: et dicit qz cū materia est plurima mobilitate permutabilis de membro ad membrum. Et existimas qz nō est spaciū in digestionem eius: quin prius accidat aliqd malignum no cumentum sicut apostema pleuriticum et aliud scz magnus no cumentū siue sit apostema siue mors subita. vnde faciet cadere in timorē ante tempus in quo expectatur digestio: eo qz illud tempus est longū anteqz possit fieri digestio equalis. idest per quam materia illa ad equalitatem reducatur. tunc proculdubio est necessaria euacuatio ante digestionem in principio.

Timor est in hoc est minor qz timor in illa: et cum hoc natura mouetur ad expellendum eam propter multitudinem sui nocumētū. Quā ergo adiuuatur natura conuenit ei adiutorium vltimum. quare non est excusatio eius.

Hic adducit tres ratios quibus debemus euacuare hāc materiā furiosā ante digestionē. Prima est ista: qz timor in euacuatione vniū materie est minor qz si illa materia dimittat. ergo hec materia furiosa statim in principio debet euacuari.

tenet cōsequentia. qz sicut in operatōibus sūm vltimam eligimus quod melius est aut minus malum sic circa laborantē sicut dicit Gale. 12. terapenti. primo capitulo. et antecedens est manifestum. Nam timor de materia furiosa si nō euacuatur est timor mortis: sed si euacuatur ante digestionē nō sequitur nisi anxietas et conturbatio quedam et difficultate euacuationis. et forte qz aliquid boni humoris euacuabitur. hec autem satis facilia sunt in comparatione ad timorem mortis potens tem sequi aliquod apostema iptrinscum aut subitam mortē conuersa materia ad cor. ¶ Secūda ratio. qz medicus debet esse imitator nature: sed natura statim tentat ipsius euacuationem nō expectans eius digestionem ppter multitudinem sui no cumentū: cuius signum: qz nūc expellit ipsam ad partem vnam: nunc ad aliam que expulsio vt dicitur est a virtute membrorum. licet etiam concurrat leuitas materie. ¶ Tertia ratio. qz cum medicus iuuat naturam debet ipsam adiuuare vltimo adiutorio. s. sufficiente ad salutem: sed nullum est sufficiens nisi ipsius euacuatio cum non possit ali quo pacto reduci ad benignum. quare nō est excusatio ab euacuatione eius. Notandū quod vltimū apud medicum sumitur tripliciter. primo pro vltimo in tempore sicut dicimus qz in apostematibus vltimo competit resolutio. ¶ Secūdo accipitur p vebementi remedio. quod nō debet tētari nisi aliquid precesserint sicut dicimus qz vltimum est operatio cum ferro. ¶ Tercio sumitur vltimū pro sufficienti & appropriato remedio. ita qz nullū aliud sufficit nisi hoc. et isto modo sumitur hic: quia in cura morbi pcedentis a materia furiosa ei adiutorium vltimum in sufficientia sic qz nullū aliud sufficeret est euacuatio: cum vt. s. dictum est non possit ad benignum reduci.

Hic solent moueri aliqua dubia. Primum vtrum materia furiosa sit calida vel frigida. scōo vtrum possit facere febrem. et quam febrem. tertio vtrum possit apostemare. quarto vtrum statim sit euacuanda. Pro horum dubiorū decisione premittendum qz materia furiosa que aliter dicitur tumultuans est descriptiue materia plurima mobilis de loco ad locum apta multum nocere sua mobilitate necnon sua qualitate manifesta vel occulta. Est enim pluri/mi no cumentū a citionem nature vebementē disturbans. vt in cōmento afforismi digesta medicari. Adobilitas autē butus materie habet duas causas. vnam intrinscam: et est leuitas eius: et ratio ne butus nō est apta moueri ad oppositas differentias: immo ratione butus solum mouetur sursum. aliam extrinscam et est expulsiva membrorum. Cum enim est in aliquo membro. qz multum leditur ab ea sua malicia manifesta vel occulta membrum illud mouetur ad eius expulsionem. et cum recipitur in alio iterū ex simili causa illud aliud mouetur ad eius expulsionem. et sic nullum membrum finit ipsam quiescere ad quod adiuuat facillit et mobilitas ppter magnam tenuitate substantie sue ex qua fit vt nō facile figatur nisi in membro de se substantie et facile transeat per meatus etiam multum angustos. Et hec est causa quare mouet ad oppositas differentias sūm qz membra impellunt ipsam. et ppter hoc dicitur furiosa. mouet enim in modū aialis furentis: qd nūqz quiescit. Et dicit tumultuans. qz mō in vno membro. modo in alio tumultus facit. et hec sunt signa quibus hec materia furiosa a medico cōprehenditur. Nūc. est eger do/

De materia furiosa notatu dignum.

Nota.

lebit caput notabiliter: et forte in exterioribus ap-
parebit tumor: cum rubore: parum post dolebit pe-
des: et frequenter cum simili tumore et rubore: nunc
latus dextrum nunc sinistrum: hinc materia fertur
nunc ad unam partem: nunc ad aliam: aliquando prius
dimissa: aliquando non dimissa per motus alterius
materie similis prime. Quibus sic premisis ve-
niam ad dubiorum decisionem. Dicamus ergo pri-
mo quod de materie sunt humores et non sunt soli vapo-
res vel ventositates: quod resolverentur a natura vel
arte. nec esset opus farmacijs exoluentibus. Secundo
quod sunt hinc plurimum calide. nam facile moue-
ri de loco ad locum arguit caliditate: quod frigidum im-
mobilitas et quietas. Tertio quod sunt calide cole-
rice hinc plurimum quod arguit de mobilitate. et mul-
ta malitia que aliquando est manifesta sequens
caliditatem superfluum et accessum ipsarum ver-
sus naturam igneam. aliquando occulta venenosa se-
quens modum mixtionis. Quarto apparet quod non
sit colera eruginosa: quod si sit venenosa: non tamen fa-
cile est agibilis: quod est facta terrea propter viti-
tatem adustionis. verum vapores ab ipsa eleuari
non sinit materia propter sumptas: possunt tamen di-
ci furiosi: quod mobiles facilius et multum nocentes
sua malitia manifesta aut occulta. Quinto ex his
apparet quod sanguis multum subtilis et proprie co-
lere ad mixtum potest dici materia furiosa. tunc quod mul-
tum mobilis: tum quod multum nocens tam propter ve-
nositatem quam propter mobilitatem necnon qualitates
manifestas. Quod autem sanguis possit esse veneno-
sus patet cum ex ipso possit generari aliboy. tertia
quarta. hinc ille qui facit aliboy sit grossius per adu-
stionem. Sexto dicendum quod materia furiosa potest
esse frigida. hinc illud rarissime contingat. exempli
gratia. imaginamini sperma aquosum muliebri
vel virile dictum aequali per motum congelari et co-
uertere ad naturam venenosam. postea per calorem ex-
traneum subtiliari et in vapores hinc aliquam par-
tem conuertere qui vapores secum permixti moueant
spiritum nunc ad caput et sequatur epilepsia. nunc
ad cor: sequatur syncopsis. nunc ad diafragma. et
sequatur putrefactio: quemadmodum contingit in pre-
focacionibus spermaticis. et manifestum est illud
esse frigidum in radice. hinc sibi adueniat caliditas ac-
cidentalit ex qua forte febris excitatur. Septimo
dicendum cum hypocrate prima particula afforsit.
22. b. m. d. materia furiosam raro reperiri. cum ra-
ro reperitur calor: ita extraneus ut possit produ-
cere humorem ita subtili accedentem ad naturam
extraneam et venenositatem participantem.

Ad secundum

dubium dicendum hanc materiam furiosam hinc plurimum facere febre. cum hinc plurimum sit ebulliens cum putredine aut sine putredine. hinc secundum plurimum putreat et febris aliquando est interpolata: sed hinc plurimum est continua. est enim interpolata cum putret extra venas. aliquando per paucitatem et distantiam a corde non facit febre. et hec eadem cordi propinquas facit febre. Est autem frequenter continua cum secundum plurimum aliqua pars eius nota bilis putreat ad intra venas. alique autem partes minores nunc mouentur ad unam partem: nunc ad aliam. Et hinc bos varios motus sunt excrecencie et de crecencie hinc per putres magis appropinquant cor- di aut magis distat a corde. Ex his inferitur quod siue hec febre sit interpolata: siue continua habet pa- roxismos: et excrecencias non seruantes ordinem neque in magnitudine nec in hora inuasionis secundum varium motum diuersarum partium et hinc maiorem

aut minorem cordi propinquatones in quibus nul-
lus seruatur ordo. et hoc signum simul cum alijs
superius dictis est de signis materie furiose.

Ad tertium dubium dicendum huiusmo-
di materiam posse apostemari re ut ex textu Auicenne colligitur cum dicit quod acci-
dit ex ea apostema pleureticum. Amplius quar-
ta afforsimorum in cometo afforsim illius. Ades-
dicare in valde acutis iuber Gal. eas euacuare ne
impleant aliquod membrum nobile. Preterea
potest ex ventositatibus que est valde subtilior mem-
brum apostemari. tertia quart. capi. de aposte-
matibus ventosis. Quod si instetur. quod ad facien-
dum apostema requiritur materiam figi. Dicitur
dupliciter. Primo quod aliquando figitur quando in-
uenit membrum densum sicut sunt ossa panis: cu-
li et deinceps illa pars non mouetur. Secundo di-
citur quod dato quod apostemet stomachum aut in-
testinum tamen moueri potest ad aliud membrum: et illud
apostemare: sicut aliquando accidit apud squinans
ticum ad pulmonem permutari: et aliquando ad
cerebrum et aliquando apostemata extrinseca in-
terius conuertere et aliquid intrinseca extra conuertere.

Ad quartum dubium dicendum quod ma-
teria furiosa statim est euacuanda. primo. quod non est spes ut ad benignum res-
ducatur. secundo. quia timor est ne si aliquo tempo-
re in membro remaneat sua mobilitas et malitia
occidat tempus enim exigitur longum ad digerere
ipsam et interim posset occidere. est autem iuxta
posse eradicanda: quia parum de ipsa remanens
posset occidere. Euacuatur autem huiusmodi ma-
teria tripliciter. Primo modo et secundum plurimum
euacuanda est cum pharmaco eligente et hinc pluri-
mum materiam colericam: hoc autem pharmacu sit
consolatum cum medicinis infrigidantibus et hu-
mectantibus confortantibus membra nobilia et
proprie cor: et fortitudo eius diuersificanda est hinc
virtutis fortitudinem et multitudinem materie. Secundo
quod raro euacuanda est cum flebotomia qua-
do creditur ipsam contineri ad intra venas et esse
in aliquo membro sanguini permixta quod compre-
bendatur ex continuitate febris. et ex habitudine car-
nosa et ex vena rubra rubedine attestante sangui-
ni. Et quarto si quid de ea expellitur ad cutim lo-
cus apparet rubeus rubedine obscura attestante
sanguini. nec per compressionem facile abdescit. fle-
botomia autem fiat de vena deferente illi parti
in qua creditur contineri cauendo in quantum est
possibile ne attrahatur versus membrum principa-
le et proprie cor: et quantitas sanguinis hauriatur
hinc exigentiam repletionis. Tertio aliquando
est euacuanda ex parte extrinseca in qua aliquando
continetur cum ventosis: sanguis fugis sectione et si-
milibus. Et quando visa est exterius communicari
prius temptetur euacuatio per eadem partem in
qua est. Est enim timendum ne per flebotomiam aut
pharmacum conuertatur interius: immo omni inges-
tione est ad cutim trabenda et per eandem partem
euacuanda. Et si instetur contra hanc determina-
tionem. quod ex euacuatio ne huius materie ante dige-
stionem sequitur nocumeta tria prius ab Auic.
dicta cum euacuatur materia ante digestionem.
Respondetur quod propter suam mobilitatem non sunt
apta sequi illa nocumeta sicut si materia illa si-
geretur. Et dato quod aliquod illorum sequatur: cum
hoc est periculum propter maiora nocumeta vitanda
Et si instetur iterum. a simili materie omnes sub-
tiles essent ante digestionem euacuande. prius contra
Auicenn.

Quicē. reprobantem Rasin. Ad hoc nō datur ne gando ad quod dēducitur. nā materīe que sūt sub tilitate figuntur dant inducias vt digerātur: sed bumismodi furiose mobiles nō dant inducias vt digerātur. propterea medicus debet diligēt anti mo digerere subtile nō furiosas.

Et scias q̄ flebotomia quando est in tentio sanguinis non est ex genere eius in quo expectatur digestio expectatione que est in solutiuis. et non expectatur digestio nisi in humoribus alijs. Et cū postponitur flebotomia in principio egritudinis: non amplius est ei intentio et fortasse interficit per aduentum debilitatis virtutis.

In parte presentis ponit scdm casum in quo non est expectanda digestio. et primo ponens canones. dicit q̄ quādo p̄ flebotomiam intendimus euacuare sanguinem non debemus expectare digestionem sicut expectamus in solutiuis. Secūdo canonem tripliciter pbat. primo. q̄ nō expectatur digestio nisi quando volumus humores alios a sanguine educere. ergo pro educēdo sanguine nō est expectanda digestio. **S**ecūda ratio. q̄ quando postponitur flebotomia in principio egritudinis amplius in ea non est intentio. ergo non est postponēda. et sic debet fieri in principio. **T**ertia ratio. flebotomia postposita in principio et facta in processu fortasse interficit debilitādo egritudinem nō d̄ postponi: immo statim fieri a principio si est expediens. **N**otandum pro declaratione partis presentis q̄ hic casus secūdo i quo nō est expectanda digestio est quādo in febribus intendimus euacuare sanguinem sicut in sinochis et pro hoc casu est positus canon statim dictus. **N**otandum sc̄do q̄ si haberemus medicinā soluentem sanguinem sicut habemus soluentē alios humores: sic oporteret pro euacuando sanguinem expectare digestionem sicut pro euacuando alios humores: cum oporteret ipsum sicut et alios humores duci per vias angustas per quas non posset educi nisi adequaretur eius substantia.

Sed dubitatur circa canonē vtrum pro faciendo flebotomiam in febribus sit expectanda digestio. **P**ro cuius dubij declaratione nota primo q̄ duplex est digestio qua sanguis preparatur expulsio nī. vna est equatio modi substantie. sc̄da est proprietates occulta sibi acquisita per virtutes naturales agentes in ipsum dum intendit ipsum assimilare vel euacuare: quam proprietatem credimus in ipso esse acquisitam cū apparet digestio in vrina que prius nō apparuit. prima istarū sufficit arti nō nature: sed vtraq̄ est necessaria nature. **L**utis signum euidentis est q̄ facta flebotomia a principio sinocharum sanguis aptissime educitur si sit mediocris in modo substantie. hic tamen sanguis a natura nō educitur in principio: immo nō videmus crises fieri nisi postq̄ apparuerit digestio. **E**t hoc est q̄ anteq̄ appareat digestio non est sibi proprietates acquisita qua virtuti expulsiue obediāt. **S**ecundo nota quod per flebotomiam factam in febribus aliquādo intendimus euacuare sanguinem sicut in sinochis. aliqui intendimus euacuare alios humores sicut in alijs febribus humoribus.

Iis premisis sit hec prima conclusio. Sanguine solum peccante in quanto nō est pro flebotomando dige-

stio expectanda. pbatur sic. q̄ peccante sanguine est paratus egredi vena aperta. ergo nō est expectanda digestio. et cōsequentia. et assumptum est manifestum. **S**ecūda conclusio sanguine peccante in quali nec ppter hoc multū recedente a natura sanguinis stante etiā p̄tō quāti pro flebotomando nō est expectanda digestio. cōclusio pbat quia hic sanguis statim aperta vena est paratus euacuari. ergo nō est expectanda digestio. tenet p̄tia. et antecedens est manifestū. **T**ertia conclusio. nō ita copiosa cōpetit flebotomia sanguine peccante in quanto et in quali sicut in peccare in quanto tantū. cōclusio arguitur sic. q̄ ipso peccate in quanto tantū ceteris partibus virtus est fortior. et cū hoc sanguis ex parte substantie est paratior euacuationi. nam per p̄tōm qualis redditur imparatior euacuationi. igitur nō ita copiosa cōpetit flebotomia in sinocha cum putredine sicut in sinocha sine putredine. **Q**uarta conclusio. sanguine multū recedente a natura p̄pria sanguinis sine in se: siue per alterius humoris admixtionem est p̄ flebotomando aliqui expectanda digestio. pbat q̄ p̄tō esse ineptus euacuationi per multū recessum a dispositione naturali. vnde sanguis bonus magis aptus euacuationi malo ineptus remanente. **C**orrelarius. nō semp quādo in flebotomando est prima intentio sanguinis debemus flebotomare nō nō expectando digestionem. **E**t nō itaq̄. **A**ut. veritatē bz in pluribus. **Q**uinta conclusio. sanguine multū recedente a natura p̄pria: si sit expectanda digestio iuxta conclusionem immediate precedentē: nō tñ tanta quanta p̄ solutiuis. pbat q̄ sū plurimū sanguis nō ē ita ineptus euacuationi sicut alij humores. **P**reterea dato quod esset eque ineptus aut merito substantie aut quouis alio modo maior tñ preparatio requiritur ad euandū humorē cū solutiuis q̄ sanguine per flebotomiam cū oporteat illos per vias et ductus angustos trāsire. sanguis aut per foramē vene qd̄ p̄tō fieri latum stricturn et mediocre sūvolūtatīs imperium. **S**exta conclusio. alijs humoribus p̄portionabiliter sanguini cōpeccantibz sicut in d̄a plectoria pro flebotomia nō est expectanda digestio. **P**reterea q̄ in vera plectoria est solū p̄tō quāti qua propter aperta vena facile massa humoris egreditur. **S**eptia conclusio. ceteris pibus. nō cōuenit in hac vera plectoria tāta s̄mōia quāta cōuenit sanguine solo quātitate peccate. pbat cōclusio. q̄ solo sanguine peccate virtus est fortior: et forte ē facillius p̄ flebotomiam educibilis q̄ materia plectorie. **O**ctaua conclusio. q̄ postponitur flebotomia in qua est intentio sanguinis nō amplius est in ea tanta intentio quāta erat in principio. pbat q̄ in processu virtus debilitatur in morbis. **I**te sanguis efficitur ineptior euacuationi per flebotomiam quare et c. **M**ona conclusio. q̄ in flebotomia nō est intentio sanguinis sed aliorū humorū sicut in febribus colericis slegmaticis et melacolicis si fuerint sanguini permixti parum distantes a natura sanguinis est ab initio faciēda flebotomia. pbat q̄ nā postq̄ sunt sanguini permixti sunt apti per sanguinem cū flebotomia minorari. et q̄ parum distant a natura sanguinis nō est apta sequi colericorum ebullitio nec frigidorum inrudatio. **E**x qua sequitur per locū a p̄tario q̄ q̄ nō essent sanguini permixti aut essent multum distantes a natura sanguinis non est faciēda flebotomia. **D**ecima conclusio. aliqui in febribz nāq̄ cōpetit flebotomia. aliquando cōpetit in principio. et nō in

Conclusiones multe.

Lampertus. In etate porro ad. xiiij. vix an nos vitanda sanguinis detractione est: sicut etiam post annos sexaginta nisi qua inentitabilis cōpetit necessitas vt de filio Aue 30ar duozū an nozū narratur prozūsq̄ q̄ vtrius sunt imbecilles caue re sanguis misionez debent. Sunt nonnulli et maxime ex talis i sanguine mītredō ad daciores quos medici sapientes admodum deestantur vt apud Auecēnā videre potes. Nam sanguis est atre bilis et peramētū: spiritus fomes: viret bescat.

De flebotomia.

processu, aliquando cōpetit in principio et in p/cessu, aliquando in p/cessu et nō in principio. Pr/ma p/ cōclusionis p/3, quando feb. pender ab humo/ribus qui nūn. s/ sunt mixti sanguini aut semp multum distantes a natura sanguis. scōa pars p/3 in febribus sine ebis: et alijs pendētib/ ab hūorib/ bus cū sanguine mixtis in quibus in p/cessu virtus debilitat. aut forte hūores sunt immixti et distā/ tes a natura sanguinis. tertia pars cōclusionis p/3 in febribus sine ebis et alijs quando sanguis peccat in quanto, aut quando est multa plectoria in quibus nō sufficit fleborbomta facta in p/ncipio sed est reitanda, et aliquando reitatur timore apatis aut alterius accidētis in p/cessu emergentis: immo aliquando in processu copiosior cōpetit fleborbomta q/ in principio, q/ aliquando in p/cessu hūores erūt magis mixti sanguini et magis nature sue appropinquātes q/ in p/ncipio, et forte aliquādo accēs superueniēs in p/cessu facit indigere ampliori fleborbomta q/ in p/ncipio, sicut apā s/ q/ nantiam, quarta pars p/3 q/ in principio humores alij a sanguine sunt immixti sanguini aut multum distantes a natura sanguinis: qui postea per miscentur sanguini et magis appropinquant nature eius, vnde appet in p/cessu vīna rubea grossa que nō appuit in principio, aut forte in p/cessu emergit nouū accidens quo indiget fleborbomta. Aut forte sanguis in p/ncipio erat p/ter modum grossus in se aut per admixtionem alterius humo/ris, vñ oportuit p/mitteri digestiūz sicut p/cepit Aulicē, quarta p/nt capitulo de fleborbomta, vbi sanguine existente grosso docet predigerere cum sirupo de ylopo. Si que autem ratiōes fuerint cōtra determinationes pōt ex dictis in questione facite ad eas apparere solutio.

Quando euacuandū est ante digestionē.

Et similiter si timor victoria humo/ris magis necessaria cautela est euatio, et si nō est digestus nō moueas nisi in p/ncipio.

In presenti parte Aulicē, ponit tertiū casum in quo est euacuandū ante digestionē: casus est quādo feb/ris incipit a materia plurima quā verisimiliter natura nō pōt regulare. Habet bec p/3 duas partes, in prima ponit vt dictus est casum in quo op/3 euare materiam indigestā et q/ in scōa gratia cōplementi doctrine ostēdit quando humor digestus est euacuandus et q/ non, scōa ibi. Apud statū vero nō moueas. In prima parte intēdit duas cōclusiones, prima est ista, Similiter sicut dictū est in duobus casibus p/cedētib/ si times victoriam humoris supra virtutem supple p/pter multitudinem eius magis necessaria est euacuatio, s. minoratiua, q/ natura nō poterit tantā materiaz digerere nisi minore, et bec est snia illius afforū, 24. scōe particule. Inchoantibus morbis si quid videtur mouēdum moue. Scōa cōclusio est ista, nō moueas hūorē indigestū nisi in p/ncipio cōclusio p/batur, nō moueas hūorē indigestū nisi in tpe in quo morbo, t. euatio pōt euata/ re matius no cumentū et matius iuuamentū afferre sed hic est in p/ncipio, ergo nō moueas hūorē hūmorem nisi in p/ncipio, p/ia t/3, sed minor apparet ex dicēdis. Et similis sententia colligitur scōa afforū, 24. Et bucuq/ habemus tres casus in quibus ab initio nō expectata digestionē debemus euacuare, p/imus casus quādo materia est furiosa, scōs quando materia peccans est sanguis exuberans in quantitate, tertiū casus quādo aliquis vel aliqui hūores alij a san/

gutine nūmum superabūdarent. In p/ro casu s/ plurimū euacuamus cū farmacia et eradicatiue si possumus. In scōo casu s/ plurimū cū fleborbomta alij minoratiue: aliquando eradicatiue. In tertiū cū farmacia et minoratiue s/ plurimum. Et nota q/ materie iuxta tres casus suprascriptos possunt aliquādo dici furiose, p/pter manifestum et immunes periculum h/3 materia iuxta p/rimū casum p/oprie dicenda sit furiosa iuxta descriptiōnem materie furiose superius.

Pro declaratione conclusionū duob/ mouent dubia practicalia que paucis perstrigā. P/rimū, vtrū liceat medico euacuare materiā indigestam, scōm vtrū debeat euacuare materiā indigestam superflua quantitate peccantem solum in p/ncipio.

Pro solutione p/rimū dubij tenēda est bec cōclusio, q/ in omnibus egritudinibus materialibus nō dantibus inducias debet euacuare ante digestionē, cōclusio manifesta est, q/ si egritudo nō dat inducias vt materia digerā su cūbet ante digestionē: quare oportet euacuare vt minorata materia fiat vtilius fortior supra residuum materie, aut vt tota materia eradicata sequatur salus. Sed pro declaratione huius materie medici ponunt quinq/ casus in quibus est euacuandum ante digestionē: eo q/ in his casibus egritudo nō dat inducias vt digerā. P/rimus casus q/ materia fuerit furiosa in quo casu medicus q/ citi pōt d/3 euare. Hic casus est de mēte Aulicē, in pte p/dicta, et de intentione h/ypo/ cratis p/ia afforū, 22. et reliquorū. Secundus casus q/ materia esset valde multa siue sanguinea siue alterius speciei aut plurū specierum simul in quo casu est minoranda fleborbomta aut farmacia aut ambabus simul vt natura fiat potentior supra residuum: et de hac euatōne est sermo Aulicē, in parte p/lecta, et affo, 24. secūde particule. Inchoantibus morbis si quid rē. Tertiū casus quādo materia esset venenosa, sicut in pestilentialibus in quibus Aulicē, in p/ncipio capituli cure pestilentialium iubet statim a p/ncipio esse euacuandū cū fleborbomta aut farmacia aut vtrūq/ s/ exigentia materie, et bec euatio d/3 esse minoratiua natura nō bene tolerante multā euatōnem ob debilitatem virtutis que statim afforū, etatur in febribus pestilentialibus. Quartus casus q/ materia fuerit in aliquo mēbro contenta magna in faciens lesionē quāz natura ferre neqat sicut materia apoplexie colicę fortis stomachi doloris et similitum et sicut materia causantis cordi p/pinqua. Quintus casus, q/ timemus materiā repere ad aliquod membrū nobile siue iā illud incepisset a postemari siue nō. In his em casib/ materia est eradicatiue euacuanda nō expectata digestionē ne diuertēdo fluat ad aliquod membrū nobile aut cū fleborbomta si peccauerit sanguis, aut alij humores fuerint mixti cū sanguine aut cum farmacia sola si fuerint a sanguine separati. Nota tñ q/ in apate iā inchoato debemus in euando digerendo et diuertendo tres canones obseruare. P/rimus vt euetur quale op/3. Secundus ne solutiūm trahat materiā ad locū apatum quā p/pter apate existente in intestinis nō debemus dare medicinas soluentes in trahendo materias ad locū apatum cū augeat apā: immo in hoc casu magis cōpeterent vomitiua. Tertiū canon vt euantia ista diuertāt materiā fluentem q/ nō augeat fluxū, p/pterea

Duodubia valde notanda.

Cōclusio optima.

Quinq/ casus in quibus est euacuandū ante digestionē.

Prima cōclō.

Secūda p/ctō.

propterea cū lenibus pcedendū est nō trahentibus a longinquis sicut cū castia māna reubarbaro aloē loro scene epitimo virtute turbibz et similibus. ¶ Sed cōtra pone q̄ apā sit ita magnus vt dubites de corruptione mēbrū tunc videt q̄ materia faciens apā sit coacte euāda sicut et chirurgici membrū apātū magno apate scarificant timore corruptionis membrū. Dicendū q̄ tu ponis casus in quo fugiendū est a cura et eger reliquendus est pnoctis. atq̄ si instantē requisit? fueris premisso pnoctico bonū est experiri fortunam predicens do q̄ nulla est spes cure. atq̄ si qua est bec est illa vt detur aliquid solutiū qd̄ simul euacuet de cā antecedente et cōiuncta. ¶ Et sicut sunt quinqz casus suprascripti in quibz d̄z medic? euacuare materias intrinsecas in principio nō expectata digestionē ita sunt quinqz casus bis pportionalē in quibus chirurgicus d̄z euāre materias extrinsecas nō expectata maturatiōe. ¶ Primus qñ materia furiosa cōtinetur in membris extrinsecis d̄z chirurgicus scarificando sanguifugas et ventosas apponendo eā statim cure. ¶ Scōs qñ mēbrū esset apātum magno apate ita vt dubitaret de corruptione mēbrū d̄z statim chirurgicus mēbrū scarificādo materia minuire. ¶ Tertius casus in alio et ceteris apatibus pendētibz a materia venenosa in quibus statim medicus scarificat ventosas applicat et cauteria. ¶ Quartus casus qñ apā esset immediatum vel ppter quū mēbro nobili d̄z accelerari eruptio: vt est apud Aui. tertia q̄rti cā. de regimine exiturāū apparentiū qñ sunt maturē in fine capli. Inquit nisi exitura cōiuncturalis aut membrū nobile aut mēbrū ppter quū esset ossi aut pānculo festinabis in pforatione eius atq̄ cōfirmet e? maturatio ne prius corumpat aliqd̄ de his membris. ¶ Quintus casus. est qñ timere minus ne exitura ruperetur ad aliqd̄ membrū nobile sicut in apate extrinseco pectoris pundo sit apatio ante maturatiōem timendo ne si expectet maturatio rumpatur interius ad membra nobilia: et sic sit finis butus primi dubij.

Ad partem negatiuam

biij arguit. qz tunc maxime est euandū cū materia est digesta. sed materia est digesta in reliquis tptibus post principij et nō in principio. ergo maxime tunc est euandū. et pñā et maior est manifesta cum digestio ordinetur in euānem. sed minor pbat. qz digestio pcedit fm partes materie et in eadem parte per additionem gradus ad gradū. ¶ In oppositū est Hippocrates scōa afforismoz. afforismoz. 24. Inchoatibus morbis et. Et manifestus Aui. in pte pñā. vbi precipit materia exite plurius solum euacuandam esse in principio.

Pro solutione butus dubij dicendū q̄ cum medicus cognoscit ab initio materia esse plurimā statim venit in mentē sibi materia esse euandā ante statum cū est stimer egrū nō posse perducī ad statum salubrem cū tanta multitudine materie. Post hoc medicus inuestigat an sit statim ab initio euandū an parū expectandū donec appareat vestigiū digōnis salte occultū: vt puta ingrossatio vrine aliqualis cū forte nunc sit subtilis sine pposita. Quod si medicus cū hac multitudine materie viderit egritudinē forem: egrum male tolerantem egritudinē: estimabit iudicio verisimili si expectabit forte parum post succedet dispositio maligna digestionis cōtraria ppter quā forte fiat vrina liuida aut sub

fugalis aut viridis vel nigra que sibi auferat spem salutis. et tunc medicus statim exhibebit solutiū electiū materie peccantis. Si autē cū hac multitudine materie viderit virtutē bene tolerantē iudicabit esse expectandū donec appareat aliquale vestigiū digestionis. vt puta saltē aliqualis vrine ingrossatio que etiā fieri poterit per solā actionē caloris putredinalis materia subillantē. et interim pcedet cū digestiōis fm exigentiā materie et egritudinis qua ingrossatiōe vrina dabit solutiū quod tñ dabit in fine pñā cū occulta signa digōnis aut dispositiōis pparie digestiōi nō excludant pñā vt superi? dictū fuit. Et fm hūc modū pcedit Aui. in pñā. de hēgmatica. postea pcedit digerendo et paulatim euādo vsqz ad statum. vel quousqz sit secur? q̄ natura sit apta superare egritudinē et dñari materie. ¶ Sed dices pone q̄ omisum sit solutiū: postea succederit vrina liuida vel subfugalis vel aliter male pditionata indicās malignā putredinē quid tunc d̄z facere medicus. Dicendū q̄ cōstat medicū errasse qui omisit solutiū ab initio: cuius omisio forte erit cā mortis et eius exhibitio ab initio fuisset cā salutis. Sed nihilomin? cū vētū ē ad h̄ d̄z cōsiderare an cū hac dispoñe maligna iudicata p vrina cōstet dñus an nō. q̄ si cōstet d̄z det solutiū. Multi. n. in qd̄ vt se sunt vrine pessime euaserunt scōa q̄rti. Qd̄ si cū hac malignitate videt casus virtutis relinqueret eū pnoctis vt precipit Gale. in cōmento afforismoz preallegati. ne forte cū solutiū suo moriet? et sibi imputetur. Et ex his piz solutiū ad rōnem ante oppositū. Nam si ab initio nō sit euatio nō succedit digestio in materia: immo dispositio maligna fm partes materie. et fm eandem partē per additionem gradus malitie. ¶ Et nota q̄ solutiū in his casibus nō debent solū esse lenitiua: immo cū lenitiuis sint admixta eligentiā humorē ppter: et nō debent esse valde leuia. qz forte agitant et nō educerent: et fuisset melius dimittere. sed debent esse medio cris fortitudinis inspecta virtute et egritudine.

¶ Apud statum vero nō moueas aliquid donec vincat natura et digerat. et si ipsa nō mouet mouet tu hora mor? eius. et si ipsa mouet aut mouit. tunc dimitte eam et operationem eius.

¶ In ista parte presenti ponit Aui. qñ humor d̄z gestus est euandus et qñ nō. et ponit tres cōclusiones. ¶ Prima. in statu nō euacues nisi natura cōplete vicente materiam. Sed hoc sic pbat. nō debet in statu euacuare nisi materia optime euatio nī paratam: sed nō est euatiōi parata nisi sit a natura cōplete digesta. ergo et. Et bec est scōa pars afforismoz. 24. in statu vero silentium habere melius est. ¶ Secūda cōclusio est ista. natura nō euacuat euacua tu hora motus eius. i. hora in qua deberet natura euacuare quādo est hora perfecte digestionis. pbat. iuuare debes naturā impotentem operari. ergo euacua ipsa non euacuat te in tēpore in quo debet euacuare. tenet cōsequētia et antecedens est manifestū. qz medicus est adiutor nature. ¶ Tertia cōclusio. euante natura aut si euauerit ipsa dimittat in sua operatione pbat. nō est impediēda natura in sui operatione. nec est supflue euandū. ergo cōclusio vera tenet cōsequētia. et antecedens p. qz medicus nō d̄z impedire naturam et timor mortis est in superflua euatione et bec vltima cōclusio est affo. 20. prime

Conclusionē a notande.

particule. Ea quorum crisis fit aut facta est etc.

Contra primam conclusionem istatur q: l3 medico eñare in augmento in quo materia nō est ita digesta sicut est in pñ^o status. ergo multo magis l3 eñare in pñcio itatus. l3 pñia. cū digestio ordinē in eñationem et assumptū est manifestum de intentione Aut. in ca. de plegmatica. ¶ Dicendū primo q per statum hic intelligimus statū quo ad digōnem sive in eo cōcurrat status quo ad accidētia. sicut fit in morbis referuantib⁹ materiā ad vñā ceticam expulsiōne siue nō concurrat. qd est vt plurimum. ¶ Dicendū scōdo q intentio Aut. est loqui de statu morbi in quo materia est pauca aut mediocritas virtus bene dñatur siue semp fuerit pauca siue ab initio fuerit multa. nunc beneficio nature aut artis paucificata cū nō expectet crisis. Et certū est medicū nō debere eñare: immo debere expectare donec illa materia sit complete digesta ne forte eñatio sua cōcurrat cum eñone cetica. sed postea natura nō eñante qd pōt esse q: nō stimuletur: q forte sensus mēbrozum sopitus est. aut forte q: nō pōt. q: difficult⁹ est nature digerere et eñare q di/gerere soluz. aut forte q: ex pcessu egritudinis facta est impotentia: q prius tunc medicus debet eñare. et hoc dicit scōda cōclusio boza motus eius. i. boza cōplete digestiōis que est boza in qua natura solet eñare. Tercū aliqui transponunt textuz scōde cōclusiōis dicētes. et si natura nō mouet boza motus eius que est dies cetica: moue tu trāfacta die cetica et saluari pōt. ¶ Ad rōnem aut in pñratū negatur ista pñia. l3 eñare in augmento in quo materia est minus digesta. ergo in statu q: forte in augmento materia est multa quā forte natura nō poterit ducere ad statum salubrem nec etiā in augmento sperat crisis sicut sperat in statu. ¶ Autū autē liceat medico eñare in die cetica est dubium nō paruum. Sed ego credo q vbi medicus per signa efficacia cōprehenderit naturā nō esse facturā crisis in illa die pōt eñare. bonū em videtur mihi q operatio artis sit adiuta ab influxu celesti. ¶ Sed vbi in dubiū verteretur an natura esset factura crisis in illa die medicus d3 desistere ne forte simul coniungant eñatio artis et nature. Unde iuxta tertiam cōclusiōem si natura mouet aut mouit aut supple motura est equaliter dimitte eam et operationem eius. si vero deficeret adiunāda est. et si superfluxerit moderāda est.

¶ Et hoc est illud quod nominauit l3ypo. furiositatem vbi dixit. oportet vt administretur medicina solutiua: postq digeritur egritudo. In principio autem egritudinis: nō oportet vt administretur illud nisi egritudo sit furiosa. et forsitan non est fin plurimum furiosa.

In parte presenti Auten. confirmat dicta. sua. primo auctoritate l3ypo. pñia afforissimoz affo. 22. scōdo per locū a simili. secūda ibi. (Et talis est ista eñatio.) In parte prima dicit. q hoc est illud quod nominat l3yppocrates furiositatem. vbi dicit opz vt administretur medicina solutiua: postq digeritur egritudo. et est digesta materia egritudinis. Nam textus l3ypo. est digesta medicari. i. eñare. In principio aut egritudinis nō opz vt administretur illud. i. medicina solutiua q: materia est indigesta nisi materia fuerit furiosa. ¶ Et textus l3yppocratis est et mouere nō cruda. vcz in pñci/

pñis nisi fuerit furiosa. et forsitan non est fin plurimum furiosa. Textus l3yppo. est multa vero non sunt furiosa.

¶ Et talis est ista eñatio necessaria q non est in boza sua: sicut cibatio necessaria que nō est in boza sua. Et pportio istius eñationis ad cessandū ex malitia materie: est sicut proportio illius cibationis ad prohibendum virtutem a casu suo.

In parte presenti cōfirmat dicta sua per locum a simili hoc mō. talis est ista eñatio que non est in boza sua. i. cū materia in pñcio est indigesta qualis est cibatio que nō est in boza sua. i. in statu accidentium. sed cibatio fit coacte aliquando in statu accidentium ad prohibendū casum virtutis ergo eñatio aliquādo d3 fieri in pñ^o ad faciendum cessare malitiā egritudinis. Et nota q Aut. intelligit hic per materiā furiosā q cūqz potentē occidere siue per furiositatem pprie sumptā sicut superius descripta fuit. siue per multitudinē aut quouis modo. et taliter interpretatur affo. l3yppo. Aut. tñ in parte pñti nō fecit expressam mentionē nisi de materia furiosa pprie sumpta ad quā venenosa sicut materia antracis reducitur. et de materia multa siue sit sanguis siue alii humor a sanguine omittens materiā furiosā rōne mēbrū in quo est sicut est materia apoplexie colicę et filium. Item materiā furiosā rōne fluxus ad aliqūod mēbrū pro quo fluxu timeat moris sicut qñ esset fluxura ad cor: cerebrū pulmonē et similia. eo q Aut. nō d3 psequi curam putridarum febrium fin diuersitatem particularium patientium. nam ista pertinent ad tertium librum.

Cum ergo exerceas eñationem: tunc cōsidera horam interpolationis: aut horam ipsius teporis: aut frigiditatem horam que est in die. Et non euacues per fluxum ventris in die periodi. neqz flebotomies.

In parte presenti Autē ponit casū de regimine seruando tpe paroxysmi. et diuiditur ista pars in partes septem fin q sunt septem canones. secūda ibi. (Et nō agas.) tertia ibi. (Et nō dimittas.) quarta ibi. (Dino.) quinta ibi. (Et scias q multo tiens.) sexta ibi. (Et nō euect.) septima ibi. (Et cōsiliū meū.) Primus canō est iste. cum exerceas eñationem siue per farmaciam siue per flebotomiam cōsidera. i. elige horā interpolationis. i. in febribus interpolatis aut teporis in cōtinuis p/porcionalibus aut frigiditatem horā diei que est boza matutina in cōtinuis cōclusis. et nō euacues per fluxum ventris neqz flōmes in die periodi: imo in aliquibus ex teporibus supradictis. ¶ De hoc canone superius fuit spāte dubium et causa canonis ibi posita fuit: quare nunc pertranseo ne sepe replicetur.

¶ Et nō agas cum euacuatione artis contra partem euacuationis nature.

¶ Scōs canon est iste. nō agas cū eñone artis cōtra pte per quā natura euect aut tenet eñare. et hic canō est afforissim⁹. et prime pñcie. q ducere opz vñcūqz natura repit inde ducere opz per conuenientes regiones. In quo canone due obseruant cōditōes. prima q natura sicut dicit afforissimus euect per loca cōuenientia sicut per vomitū per secessum per sudorē per fluxum sanguinis narium emoroydalem menstrualem per vias vrine et similes quia

hora euacuā/
di per farma/
ciam.

Champerius.
In periculosis
morbis: in quibus
virtus deliquit
timemus
distatis aur/
lijs a rebus
tior carhart/
co incipiendus
est: alias leuio
ri vtendum.

miles: q. forte si velle eſſe per oculos aut p naſ-
res: aut per aures forte eſſet impediēda timore ce-
citatis aut ſurditatis. Et ſimiliter ſi intēaret eū
re per vrinā de pulmone & ſimilia loca incōueniē-
tia. ſcōa q. non ſuperflue eū. tunc eſt i3 medico
eūare per oppoſitā regionē vt fluxus ſuperfluus
factus a natura cōstringeret. et canon ſic limita-
tus eſt manifeſtus. q. medicus nō d3 impedire na-
turam bene operantem. & hic canon eſt cōmunis
ſlebothomeſfarmacie et cuticunq. cūationi fac-
te per artē per quam cūatio nature impeditur.

Et nō diminuas humorem per rem que
faciat ſtatim habitudines motus periodi.
Et nō diminuas. i. nō eūes būores per rez que
facit ſtatim habitudinem motus periodi. i. q. ſta-
tim faciat habere periodū. Canon clarus eſt cum
medicus debeat curare febrem nō eam puocare
aut augere. ¶ Pro cuius noticiā ſciendū q. medic-
interdum eſt cā cur redeat paroxiſmus aut excre-
ſcētia. aut ſi febris eſt cōtinua cōcluſa q. excreſcat
per exhibitiōem aliaſus ſolutiui quinq. modis
primū q. datū ſit in maiori quantitate quapro-
pter vehementius agitāt būores et agitāt inflā-
mantur et ebulliūt. ſcōa q. datū in minori quan-
tate q. op3. vnde agitāt et nō educit. tertio q. dā-
retur ſolutiuum eūans būorē qui nō deberet eūa-
ri: vt q. daret turbidū eūans humorē ſlegmaticū
in febre colerica. quarto ſi ſolutiuū de ſe ſit inflā-
mās multū et calefaciens ſicut ſcamonea ſi datur
in febre colerica nō debite correcta. quinto quan-
do dant ſolutiua nō p̄digēta materia. Hic ergo
canō ab Aui. poſitus eſt vt medicus cōmoneſci-
at vt nō būc errore incurrat q. perſepe cōtingit.

Et oīno caueatur a regimine groſſo in
hora periodi: ita vt nō detur in potu aqua
ordei zuccarū neq. iuleb: vt nō frangat pio-
dum cū cōſtrictione meatuū. qm̄ eſt timor
immo adiua. Dicit nāq. hyppo. medicus
adiutor eſt nature nō impediēs eam.
¶ Quartus canon. groſſum regimē oīno vitetur
hora periodi. vnde non detur in potu aqua ordei
zucca. neq. iuleb. pbatur impedit naturā. ergo ca-
uendū eſt. p3 p̄na. q. medicus vt vult hyppo. eſt ad-
iutor nature nō impediēs eam. añcedens pbatur
ſic. groſſum regimē frāgit paroxiſmū cōſtringēdo
meatus igitur impedit naturā quapropter nō fa-
cias hoc immo iuuat naturā expediendo ipſam a
quocunq. potente impediēte opationem eius.

Pro declaratione but? canōis. dū
bitat vtrum zuc-
carum vel iuleb ſit ponendū in aqua potāda tpe
paroxiſmi. affirmatiue arguit q. ſic. q. cōſter ope-
rantes ponūt. ergo ponendū eſt. i3 p̄na. q. cōſter
operātes ſequūtur canones. et antecedens docet
quod tūdiana experiētia. ¶ Scōa iuleb eſt ſatis de-
bite extinctiuum. igitur cōuenit. i3 p̄na. cū in infir-
mo ſiti aſſicto op3 ſit in extinguere et ipſum bu-
mectare. q. aliter perduceretur ad etbica. & aſſum-
ptum eſt Aui. i. 6. tertij. tractatu. 5. ca. primo cu-
ius littera eſt. Lūq. illud eſt permixtum cu3 iuleb
erit magis iuuatiū in ſiti ppter qd corpus dili-
git rē dulcem et facit ipſam penetrare. ¶ Tertio
zuccarum aut iuleb nō eſt regimē groſſum. ergo
nō eſt vitandū. añcedens eſt de intentione Aui.
in caplo ſequenti. patet p̄na. q. nullum iſtorū vi-
tandū eſt niſi q. eſt regimē groſſum. ¶ Quarto
aqua ordei eſt cōueniens igitur zuccarum aut iu-

leb. antecedens eſt notum. per Aui. in capitulo de
aqua orde. p3 p̄na. ppter minus eſſe nutritimen-
tum iuleb q. aqua orde et ita minus grauans vir-
tutem. ¶ In oppoſitum eſt Aui. c.

Pro ſolutione notandū primo. q. re-
gimē groſſus dicitur
aliq. cibale vel potabile nutritimēale circa quod
digerendū laborat virtus. ¶ Notandū ſcōa q. ali-
qd regimen pōt dici groſſum cōpatum virtuti tē-
pore paroxiſmi: qd tñ nō diceretur groſſum cōpa-
tum eidē in reſolutione ad totā morbi p̄ſiſtentiā.
¶ Notandū tertio q. per fractionē paroxiſmi de-
bemus intelligere p̄bitionē aut retardationē
reſolutionis materie paroxiſmantis cum dimi-
nutione aut retractione caloris interioris qui d3 ſpar-
gi exterius ex qua ſequitur frequenter paroxiſmi
plongatio. Et ſi cā frāgens paroxiſmū fuerit val-
de fortis ſicut balneū aut potus aque frigide for-
taſſe ſequetur caloris naturalis et preternaturalis
ſimul extinctio. aut forte ſequetur ſalus feſtina
calore naturali fortificato per extinctionē ſui cō-
trarij qui agens cōtra materiā expellit eam per ſu-
dorem vrinā aut aliā viam & cōueniēte regionē
ſicut ſuperius determinatū eſt. ¶ Ex quo ſequitur
q. cā frāges paroxiſmū qm̄ iuuat notabili no-
cumento. ¶ Notandū quarto. q. per cōſtrictionē
meatuum intelligimus cuiuſcūq. vie clauſionē p
quam materia aut vapores ſunt apti ſenſibiliter
aut inſenſibiliter eūari quā quādoq. faciūt būd
potus & p̄p̄onutrimētales exhibiti tpe paroxiſ-
mi. aut q. inſtigidant: aut q. a mēbris inflāmatīs
indigēti ad mēbra trahuntur. aut q. ſuggerūt ma-
teriaz morbo. ¶ Notandū quinto duplicē eſſe cu-
rā regulare que notabl̄ iuuat abſq. notabili no-
cūmēto: et coactam que licet plus iuuat q. noceat:
eſt tamen cum notabili nocumento.

Quibus premiſſis ſit hec p̄na cō-
cluſio. aqua or-
dei mixta cū iuleb. aut ſuccaro nō cōuenit regula-
riter in paroxiſmo. probatur q. niſi qd. p̄bibeat
aut retardet reſolutionem materie paroxiſmantis
et plonget paroxiſmū cōſtringendo meatus & cō-
p̄ngendo materiā cōuenit regulariter. ſed aqua
ordei eſt būd i ergo. tenet cōſequentia. et maior eſt
manifeſta. et minor: etiā p3 cū quodlib. tale ſit re-
gimē groſſum iuxta ſuperius declarata. ¶ Scōa
cōcluſio. aqua orde et butuſmodi magis nocent
in principio minus in augmento. & adhuc minus
in ſtatu: minime vero in declinatione. pbatur. q.
in p̄ncipio materia eſt maioris quantitatis & ma-
gis groſſa. deinde vſq. ad declinationem periodi
p̄cedit paucificando & ſubtiliſcādo: eo q. cōtinue re-
ſoluitur. ¶ Tertia cōcluſio. aqua orde et ſimilia
adhuc magis aggrauantia virtutem in quocunq.
tempore periodi aliquando coacte debent admi-
niſtrari. pbatur. q. quādoq. niſi exhibeantur ſe-
quitur corporis maceratio et corporis diſſolutio.
¶ Preterea licet aliquando niſi tale timeatur: ta-
men ſpatu q. butuſmodi exhibita et p̄p̄e in ſta-
tu & declinatione ſudorē puocabunt: per quem for-
te citius terminabitur paroxiſmus: et forte tota
egritudo. Ex quibus inferitur q. būd potus quā-
to ſunt minus nutritimētales minus frangūt pa-
roxifmos: et ceteris paribus liberius cōcedi poſſ-
ſunt. et forte aliquando in ſtatu & declinatione re-
gulariter concedi poſſunt: cū quādoq. multum
iuuent abſq. notabili nocumento.

Quibus ſic determinatis reſpondendū
eſt ad rationes ante oppoſi-
z ſij

Quod regimē
dicat groſſus.

Tractatus

tum. Ad primā q̄ quādoq̄ medici cōdescendūt
fasciis egrorum absq̄ necessitate nō sequentes
rigorem iuris medicinalis inter quos me primus
accuso. Ad scōdā dī q̄ vbi timetur ex siti nimia
inflammatio aut corporis extectio bñdī potus
coacte cōceduntur. Ad tertiam dī q̄ bñdī l̄z nō
sint regimē grossum in ordine ad totā morbi cōfi
stentiam: sunt tñ regimē grossum in ordine paro
xisms. Ad quartā dī q̄ aqua ordeī subtilis libe
rius cōceditur q̄ reliqui potus magis nutritiua
les licet etiā ipsa immo aqua sola noceat p̄prie
exhibita in principio et augmēto.

Et scias q̄ multotiens indigetur medi
cina forte debili. sed et fortitudo est ex hoc
q̄ soluit humorem viscosum. et ipsius qui
dem debilitas est ex hoc q̄ facit assellare se
mel aut bis et non euacuetur plurimum si
mul ita vt non cadat virtus.

Hic ponitur tertius canon. q̄ multotiens in cura
putridarū indigetur medicina fortis debili cuius
fortitudo est: q̄ soluit humore viscosum: et tu sup
ple aut grossum sicut est flegma melacolicū aut co
lera grossa. Et ipsius debilitas est q̄ facit assella
re semel aut bis. Non em̄ opz vt cūctur plurimum
subito ne cadat virtus. Pro cuius canonis noti
cia sciendū q̄ multotiens in febribus pendit
a materia grossa et p̄prie qñ nō est cōplete dige
sta indigemus bñdī medicina que dī fortis quia
cūctur humore grossum: q̄ aliter non cūaret quale
opz. et dī debilis q̄ cūctur parū p̄ vice. q̄ nō l̄z cūa
re plurimū subito p̄pter dīminutionē digestiōis
et etiā si materia esset cōplete digesta non liceret
tantū cūare quantū de materijs subtilibz. et opo
teret q̄ illud cūctum esset notabilis dosis ad qd
facilius mouerentur materie subtiles q̄ grosse
grossē fierent ineptiores. Et cū bis cōster procedi
mus in morbis flegmaticis melacolicis et penden
tibus a colera grossa. De medicie fortes debiles
posunt esse tribus modis. aut ex natura sua sicut
agaricus. polipodium cartamus epibimū aloes
et similes. que leuiter cūant. aut scōdo q̄ l̄z sint for
tes dantur tñ in pauca dosi sicut. f. d. turbitibz aut
f. d. elk. Aut tertio. q̄ nō pparet cū acutibus et
vigorantibus dūte iua. Inter hos tñ modos me
lior est primus et scōs et tertius omittatur: bonū em̄
est vt medicie sint cōsolate vt oportet.

Et cōsiliū quidem meum in flebotom
ia est vt dimittatur quantū possibile est.

Si aut non est possibile tunc multiplicatio
nūeri est melior multiplicatiōe quatitatis.

In parte presentis aut. ponit septimū canonē et
bz duas partes. in prima ponit canonē. in scōda p
bat ipsum. scōda ibi. (Opz em̄.) Canō iste bz duas
partes. prima est q̄ cōsiliū aut. in flebotomia p
curatione februm putridarū est vt flebotomia
dimittatur quantū est possibile. scōda ps canonis
est ista. q̄ cū flebotomia nō pōt dimitti tūc mul
tiplicatio nūeri est melior multiplicatiōe quan
titatis. i. q̄ melius est facere plures cōtiones. i. fle
botomias quibus in pluribus vicibus sanguis
extrahatur. q̄ vnica flebotomia tot⁹ sanguis
extrahatur.

Oportet em̄ vt nō euacuet sanguis mul
tus subito. quoniam euacuat multus de
eo cuius nō est necessaria euacuatio.

In parte ista probat canonem. et primo probat

De cura

scōdam partem. scōda primam. scōda tbi. (Et nō est
in sanguine.) In prima parte ad pbandū scōdā
partem canonis arguit sic. in febribus nō est eua
cuandum subito multum de illo cuius nō est neces
saria cūctio. ergo in bis febribus nō est multum
subito de sanguine cūctum. consequentia nota
premissa in notatis declarabuntur.

Et non est in sanguine excusatio ad eua
cuationes quibus fortasse indiget: et
debilitatur virtus a resistendo in crisi
bus expectatis.

In parte presentis pbat primā partem canonis
duabus rationibus. quarū prima est ista. per fle
botomiam factā in principio nō excusatur ab
alijs cūctiōibus quibus in febribus istis indige
tur. ergo flebotomia est dimittenda quantū est
possibile. p̄na 13. ne per flebotomiam et alias eua
cuationes addatur debilitas debilitati. scōda ra
tio. per flebotomiam debilitatur virtus a resistē
do in casibus expectatis in bis febribus. ego di
mittatur quantū est possibile. tenet p̄na. ne virtus
debilitata in casibus succubat. Pro noticia ca
nonis sciendū primo q̄ februm quedā sunt in q̄
bus est intentio sanguinem cūcti sicut sino che
et vntuerfale febres omnes in quibus est solū san
guis: aut sanguis cū alijs humoribus est in causa
Quedā sunt in quibus nō est intentio sanguis sicut
feb. colericæ flegmaticæ et mlicæ. et de bis sermo
in presentis canone in quibz tubet aut. scōdam di
mitti quantū est possibile. et vbi opz fieri pot⁹ cā
ptiri. In primis em̄ nō est dubiū flebotomiam
esse fm plurimū necessariā et satis copiosam. im
mo aliqui vsq̄ ad sincopim. nec opus est in bis p
tiri sicut in scōis. nā in scōis nō factum flebotom
iam vt euenius sanguinem sed vt euenius altos
humores qui sunt sanguini permixti qui aperta
vena cū sanguine egrediuntur. Morandū scōdo q̄
canon iste de p̄tione flebotomie magis obser
uandus est apud arabes in quibus regionibz ca
litate aeris sanguis est paucior et virtus debi
lior q̄ apud grecos in quibus aeris temperie est
sanguis multus et virtus fortior. p̄pter qd aut.
arabes l̄z apud quosdā fuerit bispan⁹ cordubensis
nō est ita audax in flebotomia. sicut Gal. grecus
vt bene nouit Conciliator differentia. 167. et nos
itali qui sumus in p̄n⁹ secti climatis declinantes
ad frigidū possum⁹ audacius scōmare q̄ bispani
siculi aut arabes et reliqui qui ad calidum decli
nant notabiliter.

Et scias q̄ quando aggregantur dolor
capitis et febris: tunc curatio feb. dignior.
Et scias q̄ dolor capitis qñq̄ facit redire fe
bre declinatē ad augmētū. q̄re opz vt sudef.
Hic ponit cano. curationis februm putridarū q̄
bus qdam accētia cōiunguntur et quedā disposi
tiōes materiales. et sunt quatuor. Primus canon
est de dolore capitis qui frequenter febribz cōiun
gitur. Est em̄ caput tanq̄ caminū totius ad qd va
pores febriles pueniunt. et dicit duo. primū q̄ qñ
aggregatur dolor capitis et febris tunc feb. est di
gnior cui intendendū est. scōm q̄ dolor capitis ali
quando est tātus q̄ facit feb. declinantē redire ad
p̄ncipium p̄pterea eius cura non est negligenda.

Pro cuius canonis declaratiōe sciendū
q̄ dolor aliqui sequit se. penz
dens ab ea. a liqñ affecit eā et est cāctus. Aliqñ
dolor et febris pendet ab eadē causa cōi vtriq̄.
Si quidem

bementissim
sunt. bilis: su
roz: atq̄ pitui
te cruditas im
portunam san
guinis missio
nem sequitur.
Et a dolescen
tibus criguum
sanguis mitti
conuenit: neq̄
nulli post lon
gos morbos:
aut crapula.
Et ventriculo
alioq̄ astricte
metus est san
guinem extra
bere. Adtere
sanguine vsq̄
babert expedit
tissimū ē: igna
ro vero difficil
limum. Exom
ni enim bñore
nihil sanguis
dimittitōe nocē
tius. Ex larga
do sanguinis
detractiōe ma
li generant bu
mores.

Champertus.

In febre ardē
ti detractio sā
guis qñq̄ ob
est. Et in febr
bus in quibus
nervozū cōtra
ctiōnes acci
dunt a sangui
nis detractio
ne abstinentū
est: si necessa
ria alioquin vi
deatur. Et ipe
riodica feb. mo
dicus dimittit
sanguis si rigo
res p̄fertim ve

Caput velut
caminum.

De dolore no
tanda.

Si quidem dolor pendeat a febre sequens ea vt puta mala complexionē et vapores febriles tūc aut est leuis aut mediocris vel fortis. Si quidē primū febris dignior est in curatione. tūc qz cātū qz sine eius curatione male curari poterit dolor capitis tūc qz est maior morbus. Si vero dolor sit fortis tūc dolor est dignior curatione. tūc qz auget febre m spūs inflāmando et humores agitando. ppter ea dixit qz facit febre m declinante. i. qz de se declinat ret vel forte declinat redire ad primū. tūc qz humores ad caput trabēdo forte eēt cā apatis capitis: ita vt p eius sedatione aliqñ sit opus superfaciētibz. Si vero dolor sit cā febris aīis eam dolor fm plurimū est dignior curatione. Si vero pēdeat ab aliqua cā cō ceteris paribz febris est dignior curatione. quia maior morbus et m febrī nobilitioris. Quomodo autē dolor curādas sit videndum est prima tertij. et videbitur inferius de accētibus febrium acutarum.

Et cum infans lactās febricitat tūc opz vt rectificetur lac matris eius.

Secūs canon. cū infans lactans febricitat rectificandum est lac nutritis. qz autē rectificari fm ept gentiā febris cause eius et accidentiū suozū. vnde nō eodē mō semp est rectificandū. sed ppter rectificationē lactis possumus alterare exterius cum eptibz matris vt super cerebro cordi epti et alijs mēbris applicatis fm exigentiā. Et tertio p eūa cione possumus vti clisteribus et suppositorijs et aliqñ apud maiorē necessitatez. et quando essent gradūicli possemus exhibere parū māne aut casie aut vnā pillulā cōmunē. Et quarto si timere mus apā in aliquo mēbro nobili dimittere cum sanguinū aut ventosā parua si transiuerit an nū icōm aut parū distaret. Mā Quēzo ar flebotibo mauiit puerum trīennē. et aliqñ si nolent capere ma millaz bonum est vt mamilla et ppter pupilla etus infrigidet cū aqua frigida et presentetur sibi aliquādo potus aque frigide zucerate et siliū nec in his timentā sunt no cumenta lactis que timentur vltra banc etatem ppter cōsuetudinē. Et qz lac est primū nature sanguinis ex quo nutriti sunt. curā autē egritudinū puerorū habes ex Auic. tertia primi. et a Rasi spālem tractatum.

Et quando fuerit vrina ycterica in febre significat apostema. quare est curatio dare in potu aquam ordeī aut sirupum acetosum. Cum ergo acquiescit febris intētio sit ad apostema.

Tertius canon. qñ vrina fuerit ycterica. i. valde citrina cū spūmā colerica in febre significat apostema. i. opilationem in poro felleo vel apostema ppter sumptum siue presens siue futurū quare bus febris egrī debet curari dando in potu aquaz ordeī aut sirupum acetosum. deinde quiescente febre intentio sit ad apostema.

Pro cuius canonicis declaratiōe nota q aliquando febris sequit opilationem aut apostema pōt fellei ad quam sequitur ycterica colera retenta putrefacta. Aliquādo ecōtra opilatio aut apostema sequit febrē intensam corrūpentem sanguinē in coleram que multiplicata facit yctericiā et malaz cōplexionē in eptē ipsum debilitantez ad quā securū est apā aut opilatio. Aliquādo neutra istarū ab alia dependet si aut aliqñ cōtingit qz boie dū passo opilationem et yctericiā se. sibi plungit nō depēdēs in ab opila

latione nec ab yctericiā sed ab alia cā. Nec etiā ipsa opilatio nec yctericiā ab ista feb. depēdent. Quibus sic premisis dicendū est qz si febris pēdet ab opilatione aut apostemate opilo aut apostema fm plurimū est dignior curatione. nisi em febris esset maxima per quam timeretur corporis arefactio esset a curatione illozū incipiendum sed in hoc casu cōtingit raro qz a cūtiōe feb. incobandū sit. et hanc iniam voluit Aui. superius in ca. de rebus in quarum quibusdā differūt feb. pū tredinis et cōueniunt in quibusdā. hanc tamen febre m debemus curare non cum opilantibus sed cum deopilantibus potius sicut est sirupus acetosus et aqua ordeī in quibus ppter magis infrigidare essent infundende species triasandali. Si autem apostema vel opilatio sequitur febrē a curatione febris primo esset incobādum cum bis qz nō essent causa opilationis aut apostematis retinēdo materiam in epate sicut sunt predicta. Et hac febre curata ad dispositionis curationē ppter epati ventendū est cum sumptis et applicatis. licz etiam premissa aliquāli curatione pro curatione febris ad curationē dispositionis epatis sit preparandum ad perfectam curā febris. et ppter quādo curatio vnus nō impediret curā alterius. Si autem neutra istarum dependeret ex altera a curatione febris incobādum esset. qz febris minores dat inducias qz opilatio et yctericiā.

Et quando fuerit cum febre colica non aperietur via in dando in potu aquam ordeī immo ius galli et leni ius et multipli ca vinctuositatez deinde deī in potu aqua ordeī si necesse fuerit.

Quartus canon. quando colica febrī contungitur non aperietur tibi via intestinorum necessaria ad curationem colice dando in potu aquam ordeī immo dando ius galli quod ius lenite debet et vinctuositatez eius multiplicare. deinde semp aperta via cum hoc iure deī aqua ordeī. f. pro curatione febris si fuerit necesse. in hoc enim canone videtur magis intendere ad curationem colice qz ad curationem febris.

Contra. quia Auicenna decimosexto tertij. tractatu quarto capitulo. primo satis in principio cōcedit in hoc casu aquam ordeī dimittendo ius galli. Pterea ius galli et ppter vinctuosum quale hic precipit est inflammatiū. ergo nocet in febre. Pro solutione premittendum colicam esse duplitem quandam leuem sequentem exticcationem secum a caliditate febrili. quandam fortem in qua per flegma mucillaginosū sit fortis fecū inuiscatio. Premittendum secundo ius galli esse duplex quoddam purum factum per decoctionem galli antiqui in aqua simplicī cui si volumus esse magis lentituum et minus calefactuum addimus in decoctione prima violas iufubas et similia lenientia et infrigidantia. Quoddam ius galli cōpositum magis solutuum et ventositatum carminatiuum cum quo bulimus polipodium cartam salgemma daucū anisum et similia soluentia et carminantia ventositatem vide Aldeue in capitulo proprio de iure galli. Premittendum tertio febre m quandam esse intensam quandam esse remissam.

Quibus premisis dicendū quod si febris fuerit fortis et colica leuis debemus esse contenti cum

Febris ex opilatione et apostemate.

Quando colica febrī cōiungitur.

Tractatus

aqua ordeï premisso tamen clisteri lenitius et in hoc casu debemus dimittere ius galli et propriè compositionem solutium et ventositatum carminativum de quo supra. et hec fuit intentio Auicenne decimosesto tertij capitulo allega. Si aut febris fuerit fortis et colica fortis debemus premittere clisteria primo lenientia sicut ex oleo et iure galli facta leui decoctione rerum frigidarum de quibus supra. aut ex decoctione rerum frigidarum sicut blitis maluarum matrum violarum. deinde ponere aliqua magis stimulantia sicut mel et filia. Et per os exhiberi ius galli compositum cum infrigidantibus lenientibus dādo partē magis vinctuosam. Si vero colica fuerit fortis et febris debilis debemus premittere clisteria lenientia ex oleo deinde ex iure galli composito solutium et carminativum ventositatum si fuerit expedies et mel cum istis mixtum est prestas in hoc proposito optime abstergens et stimulans expulsiuam. et per os possumus exhibere ius galli simplex aut compositum sicut quod videbitur expedies. et hec fuit intentio Aui. in casu presenti. Ubi vero utraq; fuerit leuis sufficiet clisteria lenientia et ius galli simplex aut compositum cum infrigidantibus lenientibus. Et ex his facilius est rursus ad rationes antea oppositū.

De solutiis vero est potio facta ex tamarindis et tereniabin et siracost. et quādoq; ponit in ea aqua ordeï luble. et quādoq; ponitur in ea cassia fistula. et fortasse proijcitur desuper scamonea.

Nunc Aui. enumerat solutia cōuenientia in febribus putridis. et h. nouē partes sicut quod nouem sunt descriptiones solutiuorum. scōa ibi. (Et fortasse datur in potu scamonea. tertia ibi. (Et fortasse necessarium est admisceri ea que sunt. quarta ibi. (Mirabolanos vero. quinta ibi. (Et aqua duorum granatorum. sexta ibi. (Quando fit ex infrigidantibus. septia ibi. (Aliud ex siracost. octa uia ibi. (Et de solutius sunt. nona ibi. (Et est possibile ut fiat. Prima descriptio est hoc modo ordina. R. tamarindorum. 3. j. incidantur grosso modo et bullant in 3. vj. aque ad consumptionem medietatis et coletur exprimendo. que decoctio colata misceatur cum manna ab. 3. j. et 3. vj. ad duas. Siracost enim et tereniabin sunt spēs mēne. et quod subditur in textu. et quicquid ponitur in ea cassia fistula vel aliquid luble. et fortasse proijcitur super ea scamonea possumus componere receptā hoc modo. R. tamarindorum. 3. j. luble. i. lupulorum. Ad. 8. vel saltem lupuli in locū luble accipiant si nō sit luble. bullant in 3. vj. aque ad consumptionem medietatis que decoctio colata et expressa misceatur cum manne flor. cassie aut. 3. j. scamonee cocte in citonij grana. ij. vj. ad. ij. misce et hec medicina valet in tertiana pura tā cōtinua quā interpolata et in causone. Sūt enim tamarindi frigidi et sicci in scōo educunt coleram rubeam et sanguinis furorem remittunt vel reprimunt. cōferunt siccitatem et inflammationi epistomae et stomachi reprimunt vomitum et sunt medicine februm acutarum ubi indiget lenificatione. vide Adu. Luble est spēs volubilis credo quod sit lupulus. est frigidus in primo declinans ad siccū mundificat sanguinem et clarificat ipsum et leuiter educit coleram. manna est equalis declinans ad caliditatem educit coleram cum facilitate dosis eius est ab. 3. j. vj. ad. ij. Cassia est equalis declinans ad caliditatem humida in primo mundificat sanguinem sedat eius acuitatem soluit coleram et flegma: cōfert febribus calidis. Dosis eius est ab. 3. j. vj. ad.

De cura

et 8. Scamonea calida et sicca in tertio gradu potissime solues colera: inmiscat mēbris nobilibus preparatur coquendo ipsam in citonio: et tūc d. diagridū. Dosis eius est a granis. vj. vj. ad. xij.

Et fortasse datur in potu scamonea sola in iuleb.

Scōa medicina est scamonea sola cum iuleb: et 13 per iuleb absolute prolutum debeamus intelligere factum ex zuccaro et aqua: tamen in hoc casu melius est ut accipiat iuleb rosa. 3. j. scamonee prepararet in citonio a granis. v. vj. ad. viij. misce et cum sufficienti quantitate aque distemperetur et debite calidum bibatur.

Et fortasse est necessarium administrare ea que sunt sicut aloes: quando materia est grossa. et melius quidem est ut abluatur et nutriatur cum aqua endiuie et aqua solatri. deinde fiant ex eo pillule.

Tertium solutium est aloes calidum in scōo: sicut cum in tertio soluens coleram grossam et flegma aperit officia venarum cum agitatione venarum sanguinem emanare faciente. nō cum entia eius corrumpantur abluendo ipsum et nutriendo cum aqua endiuie et solatri: ut dicit Aui. Sed nota differentiam esse inter lotionem infusionem et nutritionem. Quare enim medicinam nō est nisi mundificare eā cum aliqua reliquida et proijciatur et fiat lotio multoties sicut exigentiam. Infundere vero medicinam est ut rei infuse virtus maneat in liquoze illo in quo infunditur. Nutriti vero est medicinaz vigorare aut cōsolari per illud cui infusa est. docet ergo Auicē. abluere aloem: et postea nutriti cum aqua endiuie et solatri. nam sic lotum et nutritum erit cōuenientius in febribus. Dosis ei apud Adu. factis ex eo pillulis. vel in puluere sumptis cum aliquo liquoze pauco est ab aut. 8. vj. ad. 3. ij. Sed in infusione aut. 3. vj. ad. 3. Ego cōmuniter do 3. j. aut. 3. ij. et facit operationem solēnem in colera grossa viscosa et flegmate. est medicina quā multum cōfido. nec in eo oportet esse custodiam.

Mirabolanos vero citrinos quidā administrauerunt. sed nō inueniuntur ab eis intentio scōm quam operentur: constringunt enim poros eius post solutionem ventris: et exasperant viscera eorum. quod si fuerint necessarii tunc post digestionem integram.

Quartum solutium est mirabolani. et cum multe sint species loquitur ibi de citrinis: quia frigidi sunt in primo gradu. et sicci in scōo soluit coleram et post solutionem derelinquunt vestigium cōstrictionis. propterea dicit Aui. quod nō inuenit ab eo scō. Ratiō intentio sicut quā opent. pstrigunt. n. poros meatuum post solutionem ventris et exasperant viscera corrugando ea. unde subdit Auicē. quod si fuerit necessarium administrantur post digestionem integram scilicet materie facientis febrem.

Pro solutione et utrum mirabolani cōueniant in febribus putridis premittendū mirabolanos et quicquid sit. scilicet citrinos euacuantes coleram. indos euacuantes melacoliā: melibulos belericos emblicos euacuantes flegma. Omnes sunt frigidi sicci et stiptici post solutionem constringentes. Et si omnes preter euacuationem electiuā de qua supra cūant cōprimendo quod eō cōpressiuū nō extendit ultra scōm et intestina.

Pro premittendū

Champerius.
Scamontum
medicinas om
nes exacuit: qd
et stoma cho int
micum perbi
betur.

**De mirabola
nis in feb.**

¶ Premittendū scđo q mirabolanos cōuenire in febrī. pōt tripl̃ intelligi. aut rōne febr̃ium aut ratione altarū dispositionū que febr̃ibus cōiūgunt. Itē q ipsi administrati soli cōueniant vel cū alijs medicinis cōpositi. Et si soli aut fm substantiā ad ministrati aut decoctione vel infusione.

Quibus premisis sit bec pma cōclusio. mirabolani siue soli administrati siue cū alijs medicinis cōpositi tam fm suā substantiā q in infusione aut decoctione cōueniunt febr̃icentibz rōne altaz dispositionū que febr̃ibz cōplicant vt puta rōne fluxus ad sistendū et cōfortandū stōm et intestina. Hec cōclusio est de intentione auctozū et cōster ope rantū. ¶ Scđa cōclusio. mirabolani soli rōne febr̃ium nō cōueniunt ante digestione cōpletā: sed bene post digestione et euātionē ad cōfortandum mēbra lapsa ex egritudine et ceteris euātionibus precedentibz. Hec cōclusio est de intentione auctozū in parte pñti. ¶ Tertia cōclusio. mirabolani cū alijs medicinis permixti tā in substantiā q in decoctione aut infusione cōueniunt in febr̃ibz añ digestione cōpletā. pbatur. qz cū scamonea permixti cōcedunt ad frangendū eius acuitatē et cōprimendū et solutionē superflūā. Et similiter cū cassia et māna ad corrigendū eius superflūā lenitionem cū sine bis permixti noceant opilādo. aut cōstringendo: vt dicit Raf. 16. cōtinētis caplo de sequētibus febr̃es. et ita subet Raf. 10. Alimā. per misceri eos cū māna. ¶ Quarta cōclusio. soli fm substantiā administrati magis sunt apti obesse q in decoctione aut infusione. pbatur. qz fm suam substantiā administrati sunt magis apti opilare et cōstringere q in decoctione aut infusione: cum vis stipica nō tanta remaneat in infuside aut decoctione quanta est in substantia. ¶ Quinta cōclusio. mirabolani maxime timendi sunt in corpibus aptis ad opilationes. Et ex bis manifestus est in quibus casibus mirabolani cōueniant et in quibus nō. Utres aut inter Aut. et Rafim omitto. sunt em̃ a pposito discordes. Si qua tñ est via sedandi eozum discordiam pōt elici ex cōclusionibus pcedētibz. Adodos aut vtrū mirabolani et dosim eozū habes a Mef. sed p curatione feb. raro mēdici vtunt eis soli: sed fm plurimū cū alijs medicinis permiscant in pillis pulueribus et potionibz fm q est expediēs.

¶ Et aqua duozū granatorū est maximū iuuamenti expressa cum pulpis amborum. ¶ Hoc est quintū solutiū. Aqua scz duozum granatorū dulciū et acetofozū est maximū iuuamentū. et expressa cū pulpis amborū. i. cū tota substantia eozum derelictis corticibus exterioribus. et in boris. i. post digōnem materie et minorationem. Recepta pōt sic ordinari. R. succozū vtriusqz ab 3. iij. vsqz ad. vi. zuccari. 3. ij. misce. Soluit em̃ bec medicina tñ leniendo rōne succi granati dulcis. tum pungendo et stimulo rōne succi acetofo. tñ attergendo et stimulo et leniendo rōne zuccari. rēctū cōprimendo rōne granati. nō credo electiue spām solvere quapropter existimo vt educat solū ea que sunt in stomacho et intestinis et ventis mēsticis. Et in principio conuenit bec medicina ad educendum materias cōmunes que sunt in stomacho et intestinis et locis propinquis. Et nōcūm tum siccitatis corrigitur per zuccarum et succum granati dulcis qui est lenitiuus. Est autem granatum dulce frigidum et humidum in primo gradu.

Acetosum frigidum et siccum in secundo. Adusus vero quod sub acetoso cōtinetur est medium inter bec valent in febr̃ibus acutis lz dulce nocere possit in acutis sua dulcedine qua est in coleram conuertibile.

¶ Et quando in horis de solutiis sunt q fiunt ex violis et scamonea: ita vt de violis sit quantitas aut. j. et de scamonea vsqz ad siliqz. j. et qñqz ponitur in eis parū mente.

¶ Hoc est sextum solutiū. R. violarū aure. j. mente. 3. j. scamonee correcte siliqz. j. i. pondus. iij. granorū ordet. bulliant viole et menta in. iij. 3. aque ad consumptionem medietatis. sed viole ponantur in fine decoctionis: colentur cum expelsione cum qua decoctione colata misceatur scamonea. viole enim in frigidant et humectant et soluant coleram. menta vero calida et sicca ponitur pro cōfortatione stomachi.

¶ Et qñqz sit ex infrigidantibus extiguetibus medicina in qua ponit scamonea: sicut pille hmoi. R. coriandri. spodij. rosarū añ. 3. v. canfore to sugi. i. scamonee a duodecima pte. 3. j. et vsqz ad sextaz partem eius. ¶ Septimū solutiū factū ex infrigidantibus extinguentibus ppter ea valet in febr̃ibus multe flāme. R. coriandri spodij rosarū que sunt frigide et sicce añ. 3. j. cāphore frigide in tertio et sicce cordialis to sugi. j. et est pondus. iij. granorū ordet. scamonea a. 12. parte. 3. j. vsqz ad. vi. i. a. v. grants vsqz ad. x. misce formando pillulas euz aliquo liquore sicut cum aqua endiuie aut acetose. vel possit fieri puluis et potest totum hoc exhiberi vna vice. Quod si homo esset facilis ventris possit diuidi in duas medietates. nam de scamonea dantur. ij. grana et nullum est hic aliud solutiū.

¶ Et detur in potu de eis aliud. R. siracost. 3. ij. tereniabin. 3. v. succi pomozum de semi. succi citoniorū partes equales. succi coriandri humidi septam partis vnius aggrega succos: et submerge i eis siracost et tereniabin. et inspissetur cum eis donec fortasse coaguletur. deinde sume camphore pondus septe. 3. j. et medietatis septe et scamonee. 3. j. et pone siracost super ignem et puluerizā desuper camphoram et scamoneam: et cōseruentur ne resoluatur cum vapore deinde dimittatur donec coaguletur per se cum facilitate. et dosis eius sit a. 3. ij. vsqz a. 5. ij. et f.

¶ Octauum solutiū. R. siracost. 3. ij. tereniabin. 3. v. et sunt spēs māne. sed nō habemus nisi vnam speciem. dentur ergo māne. 3. vij. succi pomozum de semi. i. de regione il la: loco quozū capimus po ma odorifera dulcia sicut apia. aut acris: sicut po ma quedam rubea apud nos reperta. et bec sunt frigida et humida cordialia. succi citoniorū que sunt frigida sed stomatibz et scamonee correctiua partes equales. sed possumus accipere. añ. 3. j. succi coriandri hūidi. i. recentis frigidi et siccitā partē vnius. 3. j. f. et misce succos ponēdo eos supra ignem donec aliquāter inspissentur et submerge in eis mannam et inspissetur cū eis. i. optie misceatur donec fortasse idest quasi coaguletur.

Tractatus

De cibatione

tur. deinde fume campore sextam partem. 3. f. et medietatem sette et sunt. xv. grana. scamonee. 3. f. et pone manā et succos sup ignem et pulveriza de super capboram et scamoneam et seruent ne resoluantur vaporando. deinde dimittatur super lento igne donec coagulentur cū facilitate. Dosis est a. 3. ij. vsq; ad. 3. ij. et. v. et est medicīa a solēis qua de beremus vti in causone tertiana pura cōtinua et interpolata. facq; de scamonea sumāt a granis. v. vsq; ad. x. fm exigentiam repletionis stipticitatis ventris et virtutis.

Et est possibile vt fiat ex terentabin et si racost et zuccaro tabazaret natif. i. forme que sunt sicut penidie et ponitur in ea scamonea et camphora fm quantitatem que cadit in vna portione eius et camphore vsq; ad tofugi. i. et scamonee vsq; ad septam. 3. j. quare fit tunc anime nō horribile.

Ponit nonū solutium et est possibile vt fiat ex māna et zuccaro optimo natif. i. forme que sunt penidie. et cū bis scamonee et camphore quantitas que cadit in vna portione. verbi gratia camphore tofugi vnum. i. tria grana scamonee vsq; ad. x. grana. quare fit bec medicīa aie et gustui nō horribile: immo placidū. Iste medicīe solutiue quas Auic. ponit bic lz sint bone pro magna tamē parte ceciderunt ab vsu. Attinur autem loco barū eleuario diafincone descriptis Abdesue diapiurnis composito et solutiuo Nicolai Aloes tñ a pud me reman sit in vsu in euāione colere et flegmatis in quo multum fido. et si sit multa caliditas factio ipsum lauare et nutrire sicut precipit Auic. Et qñq; secum misceo pro. 3. j. vñū granū aut duo camphore quādo feb. est inter. 3. et Auic. bic solum posuit solutiua colere omittens solutiua flegmatis et melancolie. Item omisit digestiua. sed in particula ribus capitulis inuenies digestiua et solutiua et reliqua necessaria ad curam februm fm ipsarum exigentiam.

Et febricitās quidem in estate febre frigida: non ingrediatur domum venti pro prie quando sudat: vt non conuertatur materia a resolutione sua.

Canones tres
obseruandi. in
feb.

In parte presenti ab initio diuissa Auicen. ponit tres canones in quibusdam febris obseruandos. Primus can. febricitans in estate febre frigida. i. flegmatica aut melancolica nō stet in domo ventosa et pprie quando sudat ne materia p bibita a resolutione sua conuertatur interius. et in boc casu expresse locutus est de materia frigida. qz eius difficultior est resolutio. obseruandus tamen est in quacūq; materia. nam perfratio et flabellatio est apta nocere in quocūq; febriciente febre putrida prohibendo materie resolutionē vbi tamen cauma esset magnum aut sudor: superflueret coacte concederetur. est tamē bonum in omnibus febris putridis fenestris apertis renouare aerē camere vt vapores fetidi exbalent. et aer suffocatus transpiret et infrigidetur maxime in febris a cutis et pprie pestilentialibus.

Et troisci quidem non sunt conuenientes pncipijs harum februm nisi post digestionem et euacuationem. Et troisci quidem sunt magis conuenientes ei cuius febris est adherens in suo stomacho quasi

ipsa sit ethica.

In pte ista ponit scdm canonem in quo impli cantur tres propositiones. prima. troisci non sunt conuenientes in pncipijs februm putridarum secūda. non conueniunt nisi post euacuationem et digestionē. tertia. troisci magis sunt cōuenientes et cuius febris est adherens in suo stomacho quasi ipsa sit ethica

Dubitatur vtum troisci conueniant in febris putridis ante digestionem arguitur qz sic. in pncipio ante digestionem competunt digestiua. sed aliqui troisci sunt butusmodi. ergo et. tenet consequentia et antecess dens est manifestum. quia troisci de camphora digerunt materiam calidam subtilē. et troisci de caparis de eupatorio et de spica materia frigidā. In oppositū est bic Auic. et infra in boc capitulo de causone.

Pro solutione premittitur quod troisci dicunt a trocos grece idem sonante quod rota. sunt enim troisci in forma rote. Inuenti autem sunt vt medicīe scdm suam substantiam melius conseruarentur quarū vsus est necessarius cum aqua sirupi et butusmodi in quibus sola virtus et non substantia ingreditur nō sint tante impressionis quanta est necessaria aliquando in alterando: aperiendo et prouocando et faciendo butusmodi operationes medicis necessarias. Premittendū scdo. qz troisci quidam sunt infrigidati quibz vtumur in febris calidis sicut troisci de capbora de violis et filis. Quidā calefacti quibz vtumur in febris frigidis sicut troisci de reubarbaro de eupatorio de caparis et similes et sunt cū hoc subtilitantes apertit ut et prouocantes et similes habentes virtutes que pntinent caliditati. Troisci aut frigidis sunt duplices quidā sicut stiptici sicut quidā troisci de rof. troisci de berberis de spodio et similes. Quidā humidis lenitiui vt troisci de violis. Itē facti et semine citoniorū violis sandalis macilla gine psilij et similibz. Troisci vero calefacti facientes in febris frigidis quidā sunt leuiter apertitui sicut sunt troisci de semintb? saniso senticulo et filibz. Quidā fortiter vt de assaro rubea et similes.

Quare dicant
et vnde troisci.

Quibus premittitur sit bec pñia cōclusio. In fe. calida nō conueniunt troisci sicut stiptici. ratio qz coartant et cōstringūt materias et vias opilāt quibz debent educi. Scda cōclusio. in fe. calida multe in flāmationis cōpetūt ante digōnē troisci frigidi bñdi lenitiui. pbatur. cōferūt em notabilr infrigidando et non coartant materias neq; opilant. Tertia cōclusio. si febris nō sit multe in flāmationis sufficiunt aque et sirupi infrigidātes. pbatur. sufficiēter em infrigidant et humectāt et nō sunt gustui horribiles sicut troisci. Quarta cōclusio troisci infrigidātes quāuis sint stiptici cōueniūt digesta materia et p parte euāta. pbāt. qz remouent caliditatē remanentē post euāionem et cōfortant mēbra lassā et forsan exiccāt residuū materierum. sō dixit Auic. nisi post digōnem et euāionē. Sitr in troicis calidis quibz vtumur in fe. frigidis quatuor sunt ponende cōclusiones. Prima in fe. frigidis in pncipio nō competunt troisci calidi fortiter aperiitui. Ratio qz agitat materiam et eam difformiter exiccāt et ingrossant. et qñq; mouendo materias ad meat? angustos opilant. Scda cōclusio. in fe. fridis in pñ. possumus vti troicis leuiter aperiituis proprie si materia sit in stomacho

De troicis et
vbi cōueniant.

fit in stomacho et locis propiis. probatur. quia indigemus medicinis quod moram trahat in locis illis ut melius perficiantur operantes quas intendimus. Ex quo sequitur quod in flegmaticis febribus frequentius quam in alijs humidis trocisci conueniunt. Tertia conclusio. si materie sunt in venis et locis distans et angustis conuenientiores sunt firu/pi et aque quam trocisci. probatur. quia magis penetrat. Quarta conclusio. digesta materia et minora/ta conueniunt trocisci magis apertius. probatur. quia tunc non timentur nocumenta de ingrossatione materie et opilatione que timentur in principio. et cum boc inuadit ad digestionem et expulsionem materie. Nota tamen quod conclusiones posite intelliguntur in cura regulari et merito curationis feb. na coacte et merito aliarum dispositionum que aliquando febribus coniunguntur damus trociscos stipticos ab initio ut quando febris coniungitur fluxus. Contra aliquid coacte damus trociscos in principio fortiter apertientes et puocantes ut quando esset retenta vena aut esset aliquid simile accidens febri complicatus. Et ex his manifeste sunt prime due propositiones in textu presentis canonis implicite. Sed per declarationem tertie propositionis sciendum quod per feb. aduerentem stomacho quasi sit etibica debemus intelligere caliditates fixas et habituatas in substantia stomachi. hec enim non est etibica nisi procedat a caliditate cordis. Et enim necessarium iuxta superius determinata ad esse febrem quod sit procedens a corde. ubi ergo esset caliditas affixa stomacho non procedens a corde hec non esset etibica sed quasi etibica: quia fixa et habituata. pro hac remouenda conueniunt magis trocisci quam aque et sirupi quare magis in/fragidant. tamen quod plus est in eis de multitudine fortiter: quod longior moram contrahunt in stomacho hec autem caliditas potest esse facta in stomacho a presentia ciborum et humorum calidorum qui longam moram in stomacho contrahunt que potest remanere. et post ipsorum a stomacho educationem. et similiter intelligi potest de quacunque mala complexionem stomacho affixa et cuius alteri membro.

Et dimissio consuetudinis in regimine suo sentit febrem quandoque. et non est tantum nocumentum quoniam causa eius est dimissio consuetudinis in regimine.

Tertius canon. quando dimissio consuetudinis in regimine suo incurrit febrem non est tantum nocumentum supple quantum esset si proueniret ab aliqua causa corporea. quoniam causa huius feb. ris est dimissio consuetudinis in regimine: et non causa corporea: cuius aliquando difficultas est remouendi. lapsus enim redeunte ad suam consuetudinem vel ad aliquid sibi proportionabile facile redit ad pristinam sanitatem. huius exempla multa dari possunt que subitico breuitat indulgens pollicitor enim fuit quod ab initio decreuerim. Arrum autem liceat miscere digestiua cum solutiua est que sito soluta de mente medicorum. habemus enim plurimos sirupos traditos ab auctoribus in quibus solutiua cum digestiuis miscentur sicut sirupus de epitimo. Et est de intentione Auerrois septimo colligit. et Auzien. hoc confirmat tertio cano. in capitulo de singulis ponens quandam medietatem quam verificat que est partim solutiua partim puocatiua partim digestiua et partim stomachi confortatiua. et sic de gratia sit finis expositionis huius difficultatis capituli.

De cibatione febricitantium in generali. Cap. viij.



Etiam quod conuenientiores cibi febricitantibus sunt cibi humidi et proprie ei cuius complexio est humida ex infantibus et grossis conueniunt enim ex hoc quod assilantur complexionem et ex hoc quod sunt contrarii egritudini.

Sum Auzien. in capitulo precedentis posuit canones vniuersales pro curatione febrium putridarum decet ut in hoc capitulo doceat cibare eos febricitantes putride. et hoc est quod dicit rubrica huius capituli. Habet hoc capitulum tres partes. In prima docet conuenientem qualitatem ciborum. In secunda horam cibationis. In tertia species dietarum. secunda ibi. (Lunus accidit febri.) tertia ibi. (Et scias quod de cibatione.) In prima parte dicit scias quod conuenientiores cibi sunt febricitantibus febribus putridis sunt cibi humidi et proprie ei cuius complexio est humida ex infantibus. id est pueris: et grossis. i. carnosissimis. conueniunt enim his scilicet pueris et carnosissimis. tum quia simulantur eorum complexionem humide que conseruantur similibus. tum quia sunt contrarii egritudini. i. febri que est virtualiter morbus siccus. et hic est afforsim. id est prime particule humide dietarum. Primo notandum quod per cibos Auzien. etiam intelligit potus ambo enim debent esse potentia humidi et etiam secundum plurimum melius ut etiam cibi sunt actu humidi. i. liquidi. sic enim per eos corpus melius humectabit. hec vera sunt sumendo indicationem a febre que est siccitas virtualiter: quia absolute hec non sunt semper vera cum contingat aliquando corpus febriciens esse valde lapsum ad humidum: ad cuius lapsum medicus haberet maiorem intentionem quam ad febrem. et idem sentendum est de cibis frigidis qui semper conueniunt in ratione febri: licet aliquando ratione humoris aut lapsus ad frigidum complexionaliter disconueniant. Expremit autem Auzien. magis humidos quam frigidos. quia maiora nocumenta possunt contingere ex frigidis quam ex humidis febricitantibus humide. i. opilationes humorum in cruditate et similia. ideo secundum plurimum cibi humidi sunt conuenientiores quam frigidi et multo magis quam siccis. Secundo notandum. quod corporibus naturaliter humidis siue merito etatis siue merito complexionis conueniunt humidiora intentione quam corporibus naturaliter siccis ambobus equaliter febricitantibus supra proprium temperamentum. potentius tamen humida conueniunt siccis quam humidis. Prima pars huius conclusionis probatur de intentione eius in hac parte. et preter rationem eius est alia efficax. quia cibi minus humidi quam sit corpus naturaliter humidum non possunt ipsum humectare. cum nihil agat ultra gradum proprium: quin tamen humectabunt corpus naturaliter siccum. quia habebunt plus de humiditate quam ipsum. Secunda vero pars conclusionis est manifesta. quia ubi est maior resistentia sibi debet esse maior potentia. sed maior resistentia humectantibus est in corpore naturaliter siccum quam in corpore naturaliter humido ipsis equaliter febricitantibus respectu proprii temperamentum. An reducendo ad actum practicum dabimus corpori siccum gratia exempli. cibos humidos in primo. sed in magna quantitate. sed humidis cibos humidos in secunda in pauca quantitate. hi enim sunt intensius humidi quam priores. sed priores potentius humidum ratione maioris multitudinis forme quam potentia rei insequitur. Et eadem sententia est de frigidis

De consuetudine
ne et quantu
va
leat.

De dimissio
ne et quantu
va
leat.

De solutiua
cum digestiuis.

Tractatus

dis exhibitis corpori calido et frigido equaliter febricitibus respectu proprii temperamentis.

¶ Cumq; accidit febris et natura est sicca non cibus penitus dum non egreditur perfecte fer et oportet vt occurrant eis paroxysmi periodici et paroxysmi qui sunt fortes ventribus ipsorum vacuis in quibus nō sit cibus omnino. nam si cibari fuerint in illa hora occupabitur natura in digerendo et dimittet digerere et expellere et confirmabitur egritudo et prolongabitur. Et ppter illud oportet vt postponant cibationē vsq; ad declinationē et in eo quod est post ipam. Et si accidat forte vt hora declinationis sit hora cōsuetudinis in cibo: tunc est melius qd esse potest.

Landes debo
ra cibationis.

¶ Hic docet hora cibationis dans duos canones. Primus. nō cibus febricitentē penitus. i. nec cibo multo nec pauco nisi mundatis intestinis a fecibus perfecte. i. sufficienter. et nō intelligas perfecte. i. totaliter. hoc enim esset valde difficile et nō fieret absq; egri debilitate: immo semper bonū est vt in intestinis remaneat aliqd fecis in qua voluptuatur. sed educende sunt feces dure que diu steterint in intestinis. harū enim presentia cum multe sunt cibum vaporibus suis putridis corrumpūt. posset etiā sequi colica. et bec in cura regulari intelligenda sunt et in boie qui cōsuevit assellare semel aut plures in die naturali. In his em̄ qui naturaliter nō assellarent nisi semel alternis diebus aut rarius nō esset tanta necessitas. **¶** Secūdos canon. opz qd occurrant eis. i. febricitantibus paroxysmi periodici. i. febrisum interpolatarū et paroxysmi qd sunt fortes. i. exacerbationes continuorum ventribus. i. stomachis ipsorum vacuis in quibus nō sit cibus oīno. Et hic est affo. prime particule. In paroxysmis subtrahere opz. apponere em̄ lesio est. Nam si bis adueniētibz cibari fuerint natura occupabit circa cibū et dimittet digerere et expellere materiam tam cōiunctā qd antecedente et cōfirmabit egritudinem et prolongabitur paroxysmus et tota egritudo. Secūdo dicit qd ppter illud opz vt postponant cibationem vsq; ad declinationē. i. particularem. et in eo qd est post ipsaz declinationē. i. vsq; ad tēpus quietis. i. perfecte in interpolatis aut maioris quietis positio in cōtinuis. Et bec ē inia ypo. primo regiminis auctorū in fine. Tertio dicit qd si forte accidat vt hora declinationis. i. particularis sit illa in qua ille qui est eger fuerit cōiuetus cibari tēpore sanitatis est melius qd esse pōt. cū natura multum gaudeat cōsuetudine. **¶** Sed nota qd si tempus inter finē vnius paroxysmi aut exacerbationis et principium alterius sit modicū. medicus debet esse multo magis sollicitus de principio alterius quam de declinatione precedentis. cibandus ergo est eger potius in paroxysmo precedente. i. ante initium paroxysmi sequentis tanto tempore qd cibus in aduentu paroxysmi sequentis sit digestus saltem prima digestionē. hoc aut tempus diuersificabitur fm quantitatem cibi et fm facilitatem aut difficultatem eius digestionem. et tertio fm potentiam stomachi digerentis: nā medicus inter omnia tēpora particularia debet esse magis sollicitus de principio ne eger cibetur in eo. secundum de statu. et tertio de augmento. et quarto de declinatione. Et si non potest principium vitare det

De cibatione

cibos minus corruptibiles sicut pīfana panem lotum et similia.

¶ Et scias qd de cibatione et regimine est quod est subtile valde et de eo qd est grossum valde. et de eo quod est inter illa. et est pars eius declinans ad subtile plus et pars eius declinans ad spissum plus.

Diēte species.

¶ In parte presenti ponit species diēte vt doceat illas eligere fm exigentiaz. habet bec pars duas partes. in prima ponit species diēte. in secunda docet eas eligere. secunda ibi. (Et subtilitatem quidem.) Prima pars iterum in duas. in prima nāq; enumerat eas. in secunda declarat. secunda ibi. (Et subtile vltimum.) In prima dicit scias qd de cibatione et regimine est aliquod quod est subtile valde. id est diēta valde subtilis. Et de eo est quod est grossum valde id est diēta grossa valde. et est quod est mediū inter illa id est diēta media inter subtilissimam et grossissimam. et istius diēte medie est pars eius que declinat ad subtilem pl^{us} id est ad diētam subtilissimam. et pars eius que declinat ad grossum plus id est ad diētam grossissimam. et tu supple quod est pars eius que est media inter bec extrema diēte medie inter grossissimam et subtilissimam.

¶ Et subtile vltimum in subtilitate est prohibitio cibi. et grossum valde est administratio ciborum sanorum hominum.

¶ In parte presenti declarat species diēte. et primo subtilissimam. secundo grossissimam. tertio mediam inter illas. secunda ibi. (Et grossum valde.) tertia ibi. (Et illi qui.) In prima parte dicit quod diēta tenuissima est prohibitio cibi. i. nihil cibi exhibere. in secūda dicit qd diēta grossissima est administratio ciborum sanorum hominum sicut carnis bouine porcine et similia: habentius tamen magnam latitudinem scdm quantitatem et varietatem eorum que exhibentur. **¶** Primo notandum quod diēta descriptiue est regiminis in cibo et potu debitum scdm exigentiam eius cui exhibetur. et hoc regimen habet latitudinem magnam terminatam a subtractione cibi penitus vsq; ad diētam sanorum. et ambo extrema huius latitudinis. et similiter medium inter illa habet latitudinem que res manifesta est in diēta sanorum que est grossissima et in diēta media. sed in diēta tenuissima declaratur. Nam quandoq; prohibetur cibus per vnam diētem naturalem: quandoq; per tres dies. certum est quod illa que subtrahit cibum per maius tempus est magis tenuis.

Sed dubitatur an sit dare febrem in qua nullus cibus accipitur. videtur quod nō per ypo. primo regiminis auctorū dicentem. Tamen vna die permittas egrum esurire. **¶** Amplius in febre dandum est qd valet contra febrem. sed talis est diēta humida. prima affors. **¶** Amplius in statu et ante statum est aliquid afferendum. prima affors. **¶** In contrarium est hic Aulicē.

De diēta tenuissima in febribus valde acutis.

Ad hoc dubium dicendum est de intentione auctorum: nāda in qua scdm auctores nihil cibi esset exhibendum et ipius exhibitio forte occideret diuertendo naturā a pugna cōtra materiā nec de hoc miris tā vidi mulierē patientē fluxū vētris qd stetit ppter obstinationē octo dieb^{us} absq; cibo nec bibi

bit nisi aquam: que tamē in fine dieti temporis li-
berata est et a febre et a fluxu. Et aliam vidi pro-
pter impotentiam deglutienti non comedisse vscq;
ad septimum que tamen superuixit. Secundo dico
q̄ nostro tēpore hec dieta nō est obseruanda. naz
dandū est aliquid cōsuetuz prima affor. homines
em̄ nostri tēporis magis indulgent gule q̄ tēpore
ypo. Et debemus semp dubitare de casu virtutis
cum nesciamus distingere quantū virtus constet: et
quanto tēpore constare posset absq; cibo. et fortal-
se cadente virtute oportebit cibare tēpore crisis.
pp̄erea melius est ante statum aliquid dedisse. et
eo magis. q̄ nescimus quantum status est longin-
quus. ¶ Preterea debemus timere infamiam quā
etiam timuit Rasis. sc. continentis capitulo de
mirabilibus casibus. ne si eger periret dicat vul-
gus nos cum fame occidisse. Est enim bonor: fere
stultis vite finis. primo et bicoz. et qui nō timet in-
famiam indecēs est et inuerecūdus. tertio et bico.
¶ Preterea minor error est decliare ad dietā gros-
siorem q̄ oportet q̄ ad tenuiores. in tenuibus em̄
dietis magis peccant egrotantes. prima afforiz.
immo nō audeam transire scdm diem quā ali-
quid exiberem: sicut aquas ordeivel aliquid simi-
le. Ratio autem quare egri diutius possunt viue-
re sine cibo q̄ ipsi sani est. q̄ quāuis eorum calor
sit intensior tempore febris q̄ tēpore sanitatis et
ratione butus magis resoluat humidum. tamen
ratione multitudinis caloris. est potentior: tempo-
re sanitatis q̄ tempore egritudinis et magis resol-
uens euz calor paucificetur tempore egritudinis.
¶ Preterea fames que adest tempore sanitatis et
nō tempore egritudinis est causa vt magis calor
eracuat: et propter tristēm sensationem magis
in fame spiritus resoluantur.

Sed ad rationes

in oppositū sua/
dētes q̄ nō com-
petat tenuissima dieta respondetur. ¶ Ad primā
q̄ ypo. loquitur in febre prolongabili tempore in
quo nō potest eger stare sine cibo. ¶ Ad secundum
dicendū q̄ aliqua valent cōtra febrē ex parte vna
que magis nocet ex parte altera. ¶ Sed ad tertiā
dicē q̄ verū est qm̄ status est longinquus supra ter-
ciam diē. ¶ In questōe aut querente vtrū aliquis
febriciens debeat grossius cibari q̄ ipse sanus cre-
do tenēdas esse has cōclusiones. Prima. q̄ null?
febriciens in vnica cibatiōe grossius cibari debz q̄
ipse sanus ceteris paribus. pbatur. q̄ virtus di-
gestiua est debilior. ¶ Secūda cōclusio. aliqs febrices
in toto decursu sue feb. grossius cibandus est quā
tum ad id quod conuertitur in substantiā eius q̄
ipse sanus in equali tēpore. Tertia conclusio. Sm̄
plurimū febricientes grossius cibandi sunt quantū
ad id quod conuertitur in eorum substantiam to-
to decursu suarum egritudinum et suarum neutra-
litatum q̄ ipsi sani in equali tēpore. pbatur. cum
magis resoluatur in eodē tēpore et oporteat ipos
p̄stine sanitati restitui. et ex butus probatiōe pē-
der probatio secūde conclusionis.

¶ Et illi qui sequuntur latus eius subtile
qd̄ est medium est vt sit cōtētus in cibo suc-
co granatorum et iuleb subtili valde. et post
ipsum aqua ordeī subtilis et post ipsam aq̄
ordeī grossa et oleribus frigidis et humi-
dis sicut attriplies et spinachia et blitis et
similia et postea list ordeī sicut est et est
medium.

¶ Munc determinat partes diete medie. et primo
declinātes ad subtilissimam. secūdo mediam. ter-
tio declinātes ad grossissimam. et q̄ posuerat list
ordeī medium extollit ipsum multis laudibus. et
ipsum cōparat ad alia. secūda ibi. (Postea list or-
dei). tertia ibi. (Et illi qui sequuntur). quarta ibi.
(Et list quidē ordeī). In pria dicit q̄ illi q̄ sequū-
tur lat? subtile debet esse cōtēti succo. i. vino gra-
natorum. est enim pauci nutritiōi et frigidi. In se-
cundo loco versus dietam mediā est iuleb subtile.
id est aqua zucarata pauci zuccari et est quasi pa-
tum. et post ipsum est aqua ordeī grossa de qua in-
fra. Et post ipsam sunt olera frigida et humida si-
cut sunt attriplies. i. crisolochanna. et est dictus
olus aurum spinachia blitis et similia sicut la cru-
caet endiuta.

Sed contra

q̄ bñ olera sunt dieta
sanorum. ergo nō sunt die-
ta subtilis. ¶ Respondet q̄ sunt dieta sanorū ad
hunc in relectum. q̄ ipsi vtuntur sani sicut et vi-
no granatorum. sed nō sunt dieta sanorum ad in-
relectum medicorum. q̄ cū ipsi solis nō possent
in suo robore cōseruari. debentur tamē ipsa sola
egris pro paucio tempore in egritudinib? acutis
magis attendēdo egritudinē et cause eius q̄ robo-
ri virtutis ne crescat materia morbi. i. ne natura vi-
uertatur per dietā grossam a pugna cōtra morbum
Postea est list ordeī. i. ptisana sicut est. i. nō colata
Sed quō fiat ptisana colata et nō colata dice-
re sequēti ca. et est mediū. i. dieta media. Quā autem
sit media non pōt demonstrari: sed credimus a nris
quis. Altrū tñ list ordeī sit dieta media per equi-
distantiam inter extrema totius diete humane an
solum inter extrema diete cōuenientis hominib?
egris. non intendo ad presens determinare forte
vtrūq; pōt defendi. Lredo tñ intentionē auctorū
fuisse ponere ipam mediā iter extrema diete egro-
rum quibus aliquid datur vt patere pōt ex dictis
Alicen. in parte presenti qui exemplificando nul-
lam facit mentionē de dieta sanorum: nec de die-
ta tenuissima que est nihil vane.

¶ Et illi qui sequuntur latus grossi sunt
galli et galline extremitates et subtiliores
eis sunt allobugi et pulli. et subtilius eis
sunt alchangi et oua forbilia pauca subti-
lia et pisces parui. et subtilius eis sunt list
ordeī sicut est: et subtilius eo est panis simi-
le solutus in aqua bene frigida solutiōe bo-
na subtili. grossius autē cibus fortior est eo.
In hac parte declarat partē diete medie termina-
te ad dietā sanorū incipiens ab extremo grossiori
eiusdem tendens versus medium. In primo loco
ponit gallos satis grossos: mondū tamē coētes.
et galline extremitates. scz alas fm̄ oēs partes q̄
sunt extra pectus. In scdo loco ponit allobugi. i.
pdices et proprie iuuenes. gallos paruos qui in-
terdum a Rasi vocantur gallicelli femelle tñ ab
auctorib? magis laudant. In tertio loco sūt arbi-
nargi. i. aues pue et pp̄te ficedule. et cū bis ponit
oua forbilia pauca: vt puta duo. subtilia. i. parum
cocta et pisces puos petrosos. bi em̄ sunt pauci nu-
trimenti et subtilis. ¶ Altrio ponit list ordeī sicut
est. id est nō colatum et est medium. Et deinde dicit
quod subtilior q̄ list ordeī est panis simile. id est
optime farine frumenti dissolutus in aqua frigi-
da dissolutione bona id est exquisita subtili id est
quod sit multa aqua et parum panis ita vt bibet

Notau dignū
et Rasi peno.

Merenda est re-
nissima dieta

De gallo et gal-
lina.

Tractatus

possit. Et hic cibus ponitur in latitudine subtilis diete ppter paucitatem panis. lotio aut remouet partem fermentalem calidam. Sed apud Azararium lauatur solum pluries infundendo super ipsum aquam frigidam et non manibus coterendo. grossius aut scz panis non dissolutus esset cibus fortior extens in latitudine diete grosse. ut puta quando frustra panis non loti bulirent cum aqua donec fieret cibus quem panatam appellamus non forbilis: sed masticabilis. ergo panis vno modo preparatus est in latitudine diete subtilis. alto modo in latitudine diete grosse.

Et licti quidem ordeii est bonus cibus. ipsum enim aggregat ad glutinationem et digestionem suam et lenitatem et planti-
tatem et lubricitatem et abstersionem et humectationem et contrarietatem febris et sedationem sitis et velocitatem penetrationis et ablutionem et non est in eo stipticitas quapropter non residet neqz figitur in poris et meatibus quauis sint costricti et non est in ea adherentia cum incedit per meri. et fortasse abstergit spissum flegmatis. Et quando bona sit eius decoctio non inflat omnino.

Laudes licti
ordei.

In parte presentis Auzen. primo multis laudibus extollit licti ordeii. i. pituitam ordeaceam. sed o coparat ipsam ad quedam alia. scda ibi. (Antiqui quidem.) In prima parte dicit qz licti ordeii est bonus cibus febricitantibus: qz habet multa iuuamenta et nullum nocumentum. Iuuamenta autem sunt. qz bz glutinationem per quam humores nimium subriles et fluxibiles digerit inmiscendo eos. Secundo habet digestionem. qz est facilis digestio nis. Tercio lenitatem. qz lenit et mollificat obiectum expellendum. Quarto plantitatem. qz remouet inequalitates que sunt in membrorum superficie per quas prohibetur euacuatio. Quinto lubricitatem per quam obiectum lubricando expellitur: et bec lubricitas sequitur ad plantitatem et lenitatem de quibus supra. Cum enim obiectum expellendum est factum lene fm eius superficies et via per quam transit est facta plana facile lubricat obiectum expellendum. Sexto habet abstersiones per aliquas partes subriles separantes humorem adhaerentem a membri superficie. Septimo habet humectationem prohibentes corporis exsiccationem. Octauo habet contrarietatem febris: cum febris sit calor: sed licti ordeii sit frigidum. Nono sedat sitim in frigidando et humectando et humidum rofiduz restaurando. Decimo velociter penetrat. qz cito nutrit eo qz est facilis digestionis et subtilis substantie. Undecimo abluat per aquas et per partes quasdam subriles ad quam ablutiones sequitur mundificatio meatuum. Duodecimo non habet stipticitatem propterea non residet nec figitur in poris et meatibus qui sunt ampliores qz pori quauis sunt costricti siue naturaliter siue preter naturaliter. Decimotercio non est in eo adherentia cum incedit meri cu sit applanatua superficies eius nec habet viscositatem magnam qua adhaereat. Decimoquarto fortasse. i. aliquando abstergit spissum flegmatis: scz quando spissitudo non est magna. et hoc facit per quasdam partes subriles. et multo magis hoc faciet si succarum sit sibi admixtum. Decimoquinto quando bene coquitur non inflat

De cibatione

omnino. humidum enim ventosabile per bonam decoctionem resoluitur. et hoc est quod voluit de cere Auzen. qz licti ordeii aggregat idest adiungit ad glutinationem que est prima eius proprietates hic posita. decimoquarto. alias proprietates de quibus statim dictum est. et hoc Auzen. sumpit ab hyppocrate primo regiminis auctor.

Et antiqui quidem vsi sunt vbi necessaria est subtilitatio regiminis subtilioris regimine qd est licti ordeii et aqua ei? aq mellis plurime aque: quoniam nutrimentum eius est parum. et qz ipsa facit penetrare aquam. et eius humectatio et abstersio et eius apertio et prouocatio eius est multum. et caliditas eius est costricta. Et ipsa proculdubio quadoqz addit in virtute additionem quandam quauis sit parua. et sequitur eam sirupus acetosus de melle: sed est grossior et nutritibilior et fortioris abstersionis et incisionis. et non est in eo de calefactione de nocumento viscerum calidorum: qd est in aqua mellis: nunc autem mel cane quod est succarum et proprie mundificatum est melius melle apis. l. eius abstersio sit minor abstersione mellis. et similiter sirupus acetosus de zuccaro. et sit sufficientia in sirupo acetoso: sed fortasse faciet incurrere rasuram intestinorum. et hoc quidem timorosus est in egritudinebus acutis.

In hac parte coparat primo licti ordeii ad quedam alia auctoritate antiquorum. scdolexcat se ab vltiori determinatione aq ordeii et sirupi acetosi cum de his et modo vtrū eis sit facturum sermonem singulariter scz capitulum quod sequitur. scd cunda ibi. (Et nos ponemus.) In prima parte dicit qz antiqui in egritudinebus i qd erat necessarium regimine subtilius qz licti ordeii vsi sunt et aqua ordeii de qua in sequenti capitulo. et aqua mellis plurime aque supple pauci mellis. qz nutrimentum ei? est paucum. Et secundo qz mel facit penetrare aquas ad membra ipsius aquam mellis ob sui dulcedinem attrahentibus. Tercio. qz eius scz aque mellis humectatio abstersio apertio et prouocatio est multa: que omnia in febris conueniunt et maxime flegmaticis aut pendentibus ab humore grossioribus non sit multa caliditas. caliditas etiam eius est costricta idest remissa per aquam. vnde non est apta multum inflammare. Quarto proculdubio addit in virtute additionem quandam quauis parua sit idest nutrit quauis eius nutrimentum sit modicum et sequitur ipsam. i. aquam mellis sirupus acetosus de melle apum. sed est grossior. i. magis spissus habens plus de melle qz aqua mellis. et sic est nutritibilior et fortioris incisionis ratione aceti et fortioris abstersionis ratione pluri mellis et non calefacit viscera sicut aqua mellis ratione aceti in frigidantis. ideo quanto est plus acetosum tanto minus calefacit. Postea subdit. mel cane quod est succarum et proprie mundificatum idest tritum coctum est melius melle apum. licet eius abstersio sit minor abstersione mellis. et similiter sirupus acetosus de zuc. est melior sirupo acetoso de melle. et sit sufficientia in sirupo acetoso de zucca. est enim conuenientior in febris secundum plurimum qz aqua

De licti ordeii

¶ aqua mellis et q̄ sirupus acetosus de melle ba-
bens tantum absterfionis et incisionis quantus ē
opportunitas. sed fortasse faciet incurere rasuraz
id est excoziationem scilicet intestinoz que dici-
tur dissinteria. et hec quidem scilicet dissinteria ē
timorosa in egritudinibus acutis in quibus fre-
quentius accidit q̄ in cronicis. propterea cauē-
dum est a sirupo acetoso in paratis ad dissinteriā
et multo magis in his in quibus incepit.

¶ Et nos ponemus aque ordeī potatio-
nem. et sirupū acetosi sermonem singularē.

¶ Dic promittit se facturū sermonē singularē. i. ca-
pitulū propriū de sirupo a cetofo et aqua ordeī. et
de modo administratōis eorū. ¶ Primo notandū
q̄ quāto antiqui et Auiē. multū in parte presen-
ti laudent aquā mellis in febris: tamen nō vti-
tur ea timore inflāmatiōis propter caliditatem
et dulcedinem suam. et magis timenda est ipsius
inflāmatiō tempore nostro in quo est multus vsus
vini et rerum calidarū et humores calidi dominā-
tur. verum in regione frigida et in frigidis egritudi-
nibus possemus vti ea. et similiter sirupo acetoso
mellino. et conuenientior esset quā aqua ordeī et si
rupus acetosus de zuccaro: et proptē in his in qui-
bus fa cile cibus in stomacho acetosatur. ¶ Secū-
do notandū quod mel apum est calidum et siccum
in scō. Et quāto fiat ex manna cadere super fo-
lij arborū collecto ab apibus. et ratio huius de-
beret esse reperiātū. tamē apum labor que sunt no-
tabiliter calide facit ipsum esse calidū et siccū in se-
cundo. Propositiō autem aque ad mel in faciendo
aquam mellis apud Auesue debet eē octupla. Si
autem vis facere ipsam minus calidam fac cresce-
re aque proportionē ad mel. et si times inflatiōē
fac ipsam magis decoquit: et si vis ipsam magis so-
lutū fac ipsam min⁹ decoquit. zuccarū autē tabet
et apud Auiē. est calidū in primo. licet scōm cō-
munem opinione zuccarū trium coctarum sit circa
temperem in actiue et passiuo.

¶ Et subtiliationē quidez regiminis egrī-
significat natura materiei et possibilitas
uature in digerendo ipsam et resoluendo et
euacuando eam.

¶ Lū distinguere species diete exēplificādo de eis
ostendit hic ea que indicant de eis. et primo in ge-
nerali: scō in speciali. scōa ibi. (Et estas quidem)
Prima in duas. Primo ostēdit que sunt illa que in-
dicant subtiliationē. In scōa ostēdit que sunt illa
que indicant ingrossationē. scōa ibi. (Et dignior
bozarū ad ingrossandū.) Prima in tres scōs quod
tria sunt que incidāt subtiliationē: lēz estā ponat
virtutem si p̄sentit. scōa ibi. (Et dignior bozarum
ad subtiliationem.) Tertia ibi. (Et de illis que).

¶ Notandum primo quod per subtiliationem re-
giminis intelligimus cibi diminutionē siue non
dationem. Omnis enim febris putrida indicat ci-
bi diminutionē respectu eius quod erat cōuentēs
in tempore sanitatis: et hoc propter materiam ad-
cuius digestionē et euacuationem volumus natu-
ram vacare. ¶ Secundo notandū quod per natu-
ram materie intelligimus ipsam materiā et con-
sequenter morbum ab ipsa pendentē. Omnis enim
morbus prout pendet a materia est principale in-
dicans subtiliationē diete. virtus autem non indi-
cat: sed bene consentit si fortis sit. ipsa enim nō in-
pedita a cibo tota conuersa circa materiam me-
lius digerit resoluit et euacuat: aut si potest ad be-
nignum reducit. Et de his est sermo primo regimi-

nis acutorum cōmento. xliij.

¶ Et dignior bozarum ad subtiliationē
est status. hic enim est vehementia occupa-
tionis nature in pugna materiei. et non
oportet vt ab ea recedens occupetur re il-
la. et proprie apud crisim. Ante vero illud
pugna nondum est confirmata.

¶ In parte ista dicit q̄ dignior bozarū: id est tēpo-
rum vniuersaliū ad subtiliandū dietam est status
scz vniuersalis quo ad accidētia. quia in eo est ma-
xime natura occupata in pugna contra materiam
et nō oportet vt ab ea pugna recedens occupetur
re alia: scz cibo. et proprie apud crisim: id est tēpo-
re cris. vel parum ante crisim. Sed ante illud libe-
rius cibus concedi potest cum nondum sit pugna
confirmata: id est vehemens. Et hic sermo quan-
tū ad primam partem est afforū. decimus prime par-
ticule. Quādo in statu fuerit egritudo: tunc tenuis-
sima dieta necessariū est vti. Et quantus ad secun-
dam est alia pars affo. prius vero vberius resis-
ciendum vt sufficiat egrotans. ¶ Notandū q̄ hic
canon continet veritatem generaliter de statu vni-
uersali quo ad accidētia siue status. quo ad acci-
dētia coincidat cum statu quo ad digestiōē ma-
teriei sicut in morbis reseruantibus materiam ad
vnicam criticam expulsiōem: siue nō coincidat si-
cut in morbis nō reseruantibus. Tūc enim maxime
subtrahendus est cibus cum est status accidētiū.
et hoc cura regulari. Nam quandoq̄ coacte timo-
re casus virtutis oportet tempore status: immo in
ipsa crisi ingrossare dietam dando aquam carnis
vinum et similia.

¶ Et de illis que significāt et faciunt per-
tinere ad subtiliationem est vt si sit neces-
tas flebotomie aut solutionis vētris aut
clisteris aut sedationis doloris: tunc opor-
tet vt des operam ad consumendam illam
necessitatem: deinde ciba si necessarius est
cibus nisi sit prohibens aliud.

¶ In hac parte ponit tertium canonē circa subti-
liationem diete dicens quod de illis que signifi-
cant subtiliationē diete est vt si sit necessitas flebo-
tomie aut solutionis ventris: scz cū farmaco aut
clisteri aut sedationis doloris: tunc oportet vt des
operam ad consumendam illam necessitatem. de-
inde ciba si necessarius est cibus nisi sit prohibēs.
¶ Notandū primo quod siate necessitate alicuius
euacuationis debemus primo illam euacuationē
facere: deinde cibare. Causa est: quia nō debēt fie-
ri butusmodi euacuationes cibo existēte in stoma-
cho. essent enim causa vt cibus nō cōuenienter di-
gereretur aut forte euomeret. Similiter dolor for-
tis impedit cibationem diuertendo spiritus a sto-
macho ad locum dolentem. quare debilitata dige-
stiva vel retentiva stomachi sit vt cibus vel male
digeratur vel euomatur. quapropter prius dolorē
seda. deinde ciba. dixit tamē nisi sit prohibēs. qz
propter casum virtutis aut timorem casus eius:
quandoq̄ cibamus anteq̄ flebotomemur. Et si
militer quando dubitamus ne propter flebotom-
iam colera repar. ad stomachum: vtrū in his
qui in flebotomia parati sunt sincopizare pro-
pter raptum colere ad stomachum. Similiter quā-
doq̄ prius cibamus quam ventrem soluamus vo-
lendo confortare virtutē. et de hoc est sermo apud
Auiē. xj. tertij. capitulo de cura sincopis: vbi dī-
at

¶ An et quō dīe-
ta subtiliāda.

¶ An et quō dīe-
ta subtiliatio-
nem diete.

est quod quandoque curatio facit necessarius ut fiat
mudificatio. Et si tu times ne cum etum eius opor
teret ut confortes stomachum et ad bibendum da vinum
odoriferum et ciba cibo laudabilis. Quandoque etiam
cogimur prius cibare quam clisterizare in homini
bus quibusdam qui clisteribus leduntur cum sint
letuni propter causas notas de quibus est multa
sensibilitas. Unde statim commotione facta intesti
nis et evaporatione fiende in eis nocet stomacho.
et de eis est multa debilitas stomachi. et sub hac
intentione preceptum est in libro Rasis nono conti
nentis. primo capitulo quod clistere non fiat sto
macho letuno: quandoque etiam multa debilitas
et doloris prolongatio cogit cibare ante sedatio
nem doloris. Et propter has causas dixit nisi si
prohibens. Secundo posset intelligi nisi si prob
bens: scilicet cibare completis bis necessitatibus. scilicet
borbomita enim facta aut clisteri aut ventris solu
tione aut sedato dolore posset paroxysmus super
uenire. unde cogemur postponere cibationem.

Et ingrossationem quidem regiminis
significat virtus. Et dignior horarum ad in
grossandum est hora in qua virtus non est
valde occupata in materia et est principius
egritudinis. Et oportet ut succurratur no
cumento illius ingrossationis cum sparsio
ne: quoniam est leuius super virtute iterum.

Indicantia in
grossatione di
ete.

Ponit illa que indicant ingrossationem diete: et di
cit tria. Primum quod ingrossationem regiminis si
gnificat virtus. Secundum quod dignior horarum
ad ingrossandum dietam est hora in qua virtus non
valde occupata est in materia et est principius egri
tudinis: scilicet vniuersale. Tertium quod oportet
ut succurratur nocumento illius ingrossationis
cum sparsione: id est diuisione et exhibitione cibi
in pluribus vicibus: quoniam hec partitio cibi
in pluribus vicibus facilius a virtute tolerat quam
exhibitio multi cibi vice unica. Non enim potest a
virtute debili digeri. Unde si febrilis presens come
dere bis in die tempore sanitatis comedat ter: to
tum tamen sit minus quam tempore sanitatis.

Primo notandum quod per ingrossationem non in
telligit dietam grossam distinctam contra alias spe
cies diete: sed ipsam cibationem. Illud enim quod de
cibo datur non datur nisi propter virtutem: ut effi
citur nutritur et non morbo: cibis datur infirmo.
ipsa enim virtus est cuius gratia cibamus et non fe
bris: ut Gal. dicit in commento illius affo. Contem
plari oportet. Et primo regiminis auctor. Sicut
ergo morbo: siue materia principaliter indicat sub
tilitatem siue ablationem cibi: et virtus est consen
tiens: sic virtus principaliter indicat ingrossatio
nem siue dationem cibi et morbus est sicut consen
tiens. Secundo notandum quod per ingrossatio
nem consentientem in principio magis quam in aug
mento et statu intelligit quacumque cibi exhibitio
nem siue sit dieta tenuis sicut in principio morbo
rum acutorum: siue sit dieta grossa sicut in principio
chronicorum. Plus enim cibi debemus exhibere in
principio quam in augmento et statu vniuersalibus
In declinatione tamen vniuersali debemus grossius
cibare quam in principio vniuersali. Et hec vera
sunt et obseruanda in regimine egri vniuersali co
nferente decursu egritudinis per omnia sua tem
pora. Nam in principio plus cibi exhibemus in
augmento minus. in statu adhuc minus aut ni
hil et prope hora crissi. Si in declinatione gros

sus dietamus quam in ceteris. in regimine tamen par
ticulari propter aliquam causam vigentem facis
mus contrarium. nam in principio aliquando mul
tum subtrahimus cibum propter plenitudinem quam
aliquando est in principio. et non tanta in tempo
ribus sequentibus. quandoque plus de cibo afferis
mus in statu timore casus virtutis. Item aliquan
do in principio subtrahimus dietam cum ignoras
mus egritudinem ut natura conuersa contra mor
bum non impedita a cibo ipsum superet aut ma
nifestet: ut dixit Auicenna in cura vniuersali febrili
putridarum. Et nota quod hoc regimen vniuersale
supra scriptum intelligitur taliter esse obseruandum
in temporibus vniuersalibus distinctis penes ac
cidentia et non penes materiam quando non coin
cidunt sicut non referuantiis materiam adveni
cam ceticam expulsionem de vris simul intelli
gitur. sed in morbis immaterialibus sicut in etibi
tis non est hoc regimen vniuersale obseruandum.
Quandoque enim grossius dietamus in augmento
et statu quantum ad multitudinem eius quod de
bet in substantias nutriti conuertere cum sit in his ma
ior resolutio quam in principio: licet quo ad vnam ci
bationem grossius cibemus in principio cum vir
tus sit fortior. In effimera vero magis cibamus. in
declinatione regulariter: licet in principio aliqua
do notabiliter cibemus cum corpus propter cau
sam precedentem est preter modum resolutum sicut
ut in effimera ex fame ex exercitio et similibus. Et
nota quod licet in omnibus egritudinibus materialibus
in principio augmento et statu sit minus de
cibo offerendum absolute: et quantum ad id quod
conuertitur in substantiam nutriti. in toto tamen te
pore declinationis et neutralitatis conualescentie
est plus cibi offerendum quantum ad id quod con
uertitur in substantiam nutriti quam tempore sanita
tis. aliter non reduceretur ad pristinam sanitatem
cum ex egritudine sit consumptus. et accipio ly to
to carboe. Similiter credo ex eodem fundamen
to quod in tempore etibice sit plus cibandum quantum
ad id quod conuertitur in substantias nutriti quam in
equali tempore sanitatis ipsi. plus tamen vna vi
ce est. cibi exhibendi ceteris paribus in sanitate quam
in aliqua egritudine nisi forte in fame continua. Quo
rum tamen oppositum posset defendi tenendo ma
iorem posse fieri resolutionem in sanis a calore mul
tiplicato in quanto quam in febrilibus a calore ma
iori intensione et precipue exercitatis.

Et estas quidem propter suam resolu
tionem indiget additione cibationis et se
parationis eius. nam virtus non sufficit ad
digerendum illud quod multum est semel.
Et quoniam resolutio in ea est per sparsio
nem: tunc oportet ut cambium sit per spar
sionem.

Hic docet conuenientem cibationem et electionem
specterum diete magis in spali. Et hec bec ps quinque
pres. In pria docet eligere conuenientem cibationem
secundum tempus anni. In scda secundum species egritudinis: in
tertia secundum diuersam dispositionem virtutis
in quarta secundum complexionem. in quinta secun
dum etatem. Secunda ibi (Et cum itelleris) Ter
tia ibi (Et quando scis) Quarta ibi (Et de corpo
ribus) Quinta ibi (Et senes quidem) Prima
in quatuor. nam primo ponit cibationem conuenien
tem in estate. Secundo in hyeme. Tertio in autumno
Quarto inserit generalem indicationem a morbo
sumptam

De dieta effa
tis.

Secundus

sumptam ipsam comparado indicationi sumpte a virtute. Secunda ibi (Et in hyeme) Tertia ibi (Et autumnus quidem) Quarta ibi (Et scias). In prima parte dicit duo. primum quod estas propter suas resolutionem scilicet magnam a caliditate continuentis indiget additione cibationis quod plus de cibo exhibeat quod tempore frigido in quo fit minor resolutio. Secundum est quod indiget separatione eius. idest partitione tra quod pluribus vicibus exhibeat: et non multum cibi vna vice. Et huius partitionis subdit duas causas. Prima. quia virtus facta debilis propter nimiam resolutionem in estate non sufficeret multum cibum simul vna vice digerere. Secunda. quia in estate resolutio est per sparsionem. id est continua aut valde frequens oportet quod cibum. id est quod restauratur loco deperdit sit. per sparsionem id est continuum aut valde frequens ut in omnibus quo ad multitudinem et continuitatem vel frequentiam restaurando proportionetur resolutioni.

Dieta hyemis

Et in hyeme est res econtrario: quoniam propter paruitatem resolutionis eius non facit indigere cambio multo. Amplius si multum dederit cambium subito erit tolerans ipsum et fortis apud expulsionem eius.

Unde est canon cibationis in hyeme. et vult quod eodem fiat scilicet quod datur minus de cibo quod in estate propter paucitatem resolutionis non facientem indigere cambio multo. Aut secundo quod datur cibum in quantitate maiori vna vice: quoniam virtus est fortis cum non sit resoluta sicut in estate potens multum digerere cibum qui est cambium resolutum. et est fortis apud expulsionem eius ad membra nutrienda cum est digestus. Aut aliter apud expulsionem eius scilicet superfluitatis que in digestionem eius rescantur. Aut tertio apud expulsionem eius. id est quando cibum est expulsus per omnes digestionem stat virtus constans absque cibo nouo pluri tempore. quia non ita dissolvitur sicut in estate. Et ex hoc textu aperte liquet plus de cibo esse offerendum in equali tempore: ut puta die naturali in estate quod in hyeme. Contra vero in hyeme minus de cibo esse offerendum in equali tempore: id est in vna vice plus exhibendum sit. et per cibum hic intelligitur cibum et potum: nam per utrumque humidum deperditus est aptus restaurari. Notandum ne contingat error in expositione huius textus quod resolutio et restauratio quantum ad dispositiones sunt motus continui. semper enim calor disponit ad resolutiones humidum et ipsius restaurationem: sed quantum ad resoluta et restaurata non sunt motus continui: imo hoc modo resolutio et restauratio sunt mutationes que fiunt in instanti. Nam si hoc modo accepte essent continue sequeretur in quacunque parte temporis fore infinita resoluta et infinita restaurata: et consequenter in quacunque parte temporis infinitum resolveretur et infinitum restauraretur. Qui tamen tenent formam substantialem in resolutione deperditum successiue et in restauratione successiue acquiri possent defendere ipsas esse motus continuos. Et consequenter pcederent quod in quacunque parte temporis infinita resolveretur et infinita restaurarentur. Ex quibus tamen non sequitur quod in aliqua parte corporis resolutum et restauratum sit infinitum. Sed his omissis sequendo communem opinionem dicamus de intentione Avicenne. in hoc textu quod plura sunt resoluta et plura sunt restaurata in estate quam in hyeme. et hoc est quod dicit per sparsionem.

Et autumnus quidem est tempus malum

Febri. in vniuersali. Fo. xc.

et propter hoc oportet ut subtilietur in eo inter conseruationem virtutis et inter superationem materie et spargere paulatim in eo est melius: et propterea spargere cum debilitate virtutis est melius egro.

Nunc ponit dietam convenientem in autumno dicens quod autumnus est tempus malum. simulatur enim morbo de corruptione humorum. propterea oportet ut subtilietur in eo inter conseruationem virtutis et superationem materie: id est quod taliter ordinetur dieta quod virtus conseruetur et materia superetur. Et spargere paulatim. id est cibum partiri: parum pro vice exhibendo est melius in eo ut virtus debilis in autumno saltem in comparatione ad biemem et ver possit bene digerere ne materia multiplicetur: et concludit quod partiri cibum quando virtus est debilis melius est egro cum virtus debilis non possit multum cibum vna vice sumptum digerere: et quia cum male digeritur suggerit materiam morbo.

Et scias quod si non esset illud quod pertinet virtuti esset magis necessarium ut subtiliaretur cibum vltima subtiliatione: sed virtus non suffert illud et deficit. et cum deficit non valet curatio. Curans enim sicut sciuit est virtus: non medicus: quoniam medicus facit puenire instrumentum ad virtutem.

In parte ista infert dietam a morbo sumptam ipsam dietam a virtute sumpte comparando. Et dicit quod si non esset illud quod pertinet virtuti esset melius quod subtiliaretur cibum vltima subtiliatione que est nihil dare: sed virtus non sufficit illud et deficit: et cum deficit non valet curatio. Curans enim ut sciuit est virtus non medicus: scilicet principaliter. facit enim medicus instrumenta puenire ad virtutem. Est itaque virtus agens principale: medicus vero minister et subseruiens. porrigit enim instrumenta virtuti. iuxta illud Galeni tertio regni iuxta principium. Omnia quidem natura operatur: medicus vero minister. Sed hoc est verum non semper: sed vni plurimum. Nam inurendo suendo secando carnem mortuam auferendo membra dissoluta aut fracta ad loca sua reducendo medicus est principale agens iuxta illud Galeni. quarto de ingenio sanitatis. Carnem quidem solidare et creare a crude nature fiunt. medicine enim in his nihil agunt nisi quod ea que naturam impediunt expellunt. Amputare vero carnem et incendere non actione nature fiunt sed cum medicinis fortiter exiccantibus.

Dubitat utrum dicta Avicenne in tribus do estate biemem autumno continetur veritatem. Pro solutione dubij premittebimus quod corpora regenda sunt dupliciter. quedam robusta siue merito complexionis siue merito etatis et hec sunt apta tempore frigido fortificari per antiparistam et tempore calido debilitari propter nimiam resolutionem. quedam vero sunt debilia que opposito modo se habent. Secundo premittebimus quod licet dicta Avicenne possint verificari in corporibus sanis et egris. intentio tamen Avicenne est in parte presenti regere corpora egra et proprie febrientia febre putrida. Tercio premittebimus quod per cibum aliquando intelligimus cibum proprie sumptum distinctum contra potum. et hic non potest glutiri sine masticatione. Quodque vero accipimus cibum communiter pro quocunque apto nutrire corpus. siue masticatione egeat ad hoc ut possit

Dieta autum.

Dieta a morbo.

Ad ij

Tractatus

Byeme diete
grossiores q:
vères calidio
res.

deglutiri: siue possit deglutiri sine masticatione.

Quibus sic premittis sit bec prima con-

clusio. accipiendo cibum p/ pte in corporibus robustis tota summa cibatio/ nis biemalis debet esse maior: q/ tota summa ciba/ tionis est iue. Ista cōclusio est de intentione Rabi/ prima affo. cōmento. xviij. Quibus semel aut bis. dum dicit. estas est tempus in quo cibus debet da/ ri pluribus vicibus et minoris quātitatē: de quo cūq; comedat in omnibus vicibus. Secundo cor/ pus estate habet humores corruptos. igitur min/ de cibo est exhibendum. consequentia tenet: quia non pura corpora quāto magis nutrites tanto ma/ gis ledes. Tercio virtus pro recompensatione re/ soluti est fortior in bieme quā in estate. ergo plus de cibo est dandum in byeme quā in estate. assum ptum est de intentione omnium auctorū: cōsequen tia probat: q/ ceteris paribus plus de cibo dādūz est in habētibz fortiorē digestiua. et ideo videm/ carnosum corpus in byeme impinguari in estate vero macrescere. Et p/rima. quia cibus magnū nocumētum afferret: si nō posset cōuenienter dige/ ri. melius aut et in maiori quantitate digereret in byeme quam in estate virtute existēte fortiori in to/ ta byeme quā in tota estate. Preterea oportet in byeme multū habere de sanguine et spiritu vt cor/ pus a frigore defendatur. Et pro cōclusionē hac est experiētia Gentilis in solutione huius dubij. Se/ cunda cōclusio. potus debet esse maior estate quāz byeme. Pro hac est experiētia et auctoritas Rasis xviij. cōtinentis capitulo de aere. dum dicit. Estate vrere cibis humidis: et vinū sit multum benelīm/ pbatus. Preterea maior est indigētia humidū ro/ ridi estate quā byeme: cuius signum est sitis ma/ ior estate quam byeme: nec etiā solum propter hu/ midū recōpensam conuenit maior potus: sed pro/ pter refrigerare calidum intensum calore estiuo. Tertia cōclusio. accipiendo cibū cōmuniter plus de cibo offerendū est in tota estate quā in tota bye/ me. Hanc cōclusionē vult Auicē. in littera nisi vel/ mus peruertere textū eius. Et pro hac est ratio sua: quia mltō maior est resolutio in estate tota q/ in tota byeme. Ille obstat fortitudo virtutis maior in byeme quā in estate: quia ea que sunt liquida a virtute etiam debili facile transmutatur. Quar/ ta cōclusio. in corporibus debilibz que fortificā tur estate et debilitant byeme plus de cibo et potu et frequentius est offerendū in estate quā in byeme cōclusio manifesta est. quia resolutio est maior et virtus nutritiua est fortior estate quam byeme. Quinta cōclusio licet scōm plurimū in corpori/ bus robustis egris sit plus de cibo exhibēdum tē/ pore byemis quā estatis. aliquādo tamē in egritu/ dine peracuta est plus de cibo exhibēdū in estate quam byeme. Prima pars est manifesta cum scōm plurimū morbi sint magis cronici tēpore byemis quā estatis in quibus grossius est cibandū. Sed se/ cunda probatur: quia quādoq; in egritudine per/ acuta termināda cretice in tertia die nihil cibi da/ bimus in byeme: quia virtus est magis potens to/ lerare absq; cibo que tamen in estate non poterit tolerare cum merito estatis virtus sit debilior.

Et ex isto fundamento tenendū est quod frequē/ ter in corporibus robustis aliorum paritate sup/ posita ex parte morbi et reliquorū est grossius die/ tandum in estate quā in byeme. quia in estate vir/ tus est debilior quā in byeme que indicat de ma/ ri cibi oblatione licet minus pro vice sit exhiben/ dum. Et nota q/ Auicē. in hoc capitulo nullā

De cibatione

fecit mentionem de cibatione cōuenientē in vere: quia noluit eius cibationē debere intelligi per ci/ bationes aliorū temporū. Indicatione enim sum/ pra a virtute plus de cibo est exhibēdū in vna vi/ ce in byeme quam in vere et in vere quā in autūno et in autūno quam in estate. pluribus tamen vi/ cibis exhibendus est cibus in estate quam in autū/ no et in autūno quam in vere. et in vere quam in byeme. Tota tamē summa cibi distincta cōtra pos/ tum debet esse maior in byeme quā in vere: et in ve/ re quā in autūno. et in autūno quam in estate. Sed summa potus se habet e contra. Accipie/ do vero cibū vt est cōmunitis ad cibum p/pte sum/ ptum et ad potū: maior summa offerēda est in esta/ te quam autūno: et in autūno quam in vere: et in vere quam in byeme. Et bec omnia ex iam di/ ctis facile possunt persuaderi. Et bec vera sunt in corporibus naturaliter robustis. in debilibz vero in multis se habent res e contra. Dixi supe/ rius indicatione sumpta a virtute: quia indicatio/ ne sumpta a repletionē que in multis est in vere: et a corruptionē humorū que in multis est in autū/ no. cum ver assimiletur morbo de repletionē: et au/ tūnus morbo de corruptionē humorū. multoties oportet cibare subtilius in vere et autūno quā in estate. Et hoc dubium sit hoc modo breuiter ex/ peditum. Longiores enim sermones dimittō do/ minis theoriciis.

Et cum intellexeris hoc: tunc oportebit vt consideres. nam si egritudo fuerit valde et illud est vt sit status eius propinquus: et extinueris quod virtus nō deficiet in hoc tempore quod est inter p/ncipium eius vsq; ad statum eius alleuiabis occupationem a virtute et incitabis eam super materiam: et non facias eam occupari in cibo ipsū: im/ mo subtilia regimē statum cum dimissioe ci/ bi omnino: et proprie in die crisis.

In parte ista docet eligere species diete scōm di/ uersitates egritudinū penes cronicitatem et acui/ tatem ipsarum. secundo docet regimē dietadi gra datim. scōa ibi. (Verum est tibi necessarium.) Pri/ ma in tres. primo ponit regimē per dietā in febre valde acuta. Secundo in febre acuta absolute. ter/ tio in cronica. secunda ibi. (Et si videris) tertia ibi. (Et si videris egritudinē cronica.) In prima par/ te Auicēna vult istam conclusionē. in febre valde acuta habente statum propinquū constante virtu/ te non ingrossetur. immo subtilietur regimē: et om/ nis auferatur cibus et proprie in die crisis. Cōclu/ sio arguitur sic. natura nō debet occupari in dige/ rendo cibum ipsū: immo incitari supra mares/ riam. ergo cōclusio vera. Attendendo ergo ad litterā dicit Auicēna cum intellexeris bec: scz que dicta sunt in parte prelecta: scz de speciebus diete et qd nisi esset respectus ad virtutē subtilitatem vlti/ me. Oportet considerare manerē egritudinis que si fuerit valde acuta habens statum propinquū te/ ximante nō deficere virtutē in hoc tempore quod est a p/ncipio vsq; ad statum alleuia virtutē ne oc/ cupetur supra cibum ipsū: immo supra mares/ riam febri. quare subtilia regimē saltē in die cris/ sis omnino dimittendo cibum. quasi dicat qd ali/ quid subtile posset exhiberi in p/ncipio aut in aug/ mento sicut parum vini grauiorū aut parū aque ordet subtilis: sed nihil in statu.

Et si videris

Spēs diete p/ nes egritudi/ nes.

Et si videris egritudines acutam non valde: immo acutam absolute: tunc oportebit vt subtilis regimine non in ultimo nisi apud statum in die crisis proprie nisi propter causam in a primam.

Dieta egritudinis acute.

In parte ista dicit Auicenna primum. Si cognoueris egritudinem acutam non valde: immo egritudinem acutam absolute: que scilicet terminanda sit a quarto vsq; ad decimum quartum: tunc oportebit vt subtilis regimen non in ultimo: quod est nihil dare. Secundo dicit quod non subtilis regimen in ultimo est obseruandum nisi apud statum: id est in statu et proprie in die crisis. nam tunc est ultimo subtilitadum. Tertio dicit nisi propter causam maximam scilicet propter manifestam debilitate virtutis. neq; in statu: neq; hora crisis est ultime subtilitandum: immo accedentibus virtutem dissoluentibus illico dandus est cibus. prima assessorum.

Et si videris egritudinem cronicam aut propinqua cronicæ: non subtilis regimine: virtus enim non saluabitur vsq; ad statum cum subtiliatione regiminis.

In hac parte dicit duo. Primum si videris: id est cognoueris egritudinem cronicam: id est temporalem terminadam vltra quadragimum. aut propinquam cronicæ: scilicet tropicam que terminatur in decimo quarto exclusiue vsq; ad quadragimum inclusiue non subtilis regimine. Secundo reddens causam dicit: quia virtus non saluabitur vsq; ad statum cum subtiliatione regiminis.

Aterum est tibi necessarium: cum hoc in omnibus speciebus: vt sit principium tui regiminis grossius: et postremum tui regiminis perueniens ad statum subtilius et gradatim procedas in eo quod est inter illa. ita vt virtus sit conseruata vsq; prope statum: tunc enim intende super materiam: et non sis occupatus in alio.

Regimine perditam.

In parte ista ponit gradatim processum in regimine per dietam: et intendit istam conclusionem. In omni specie febris debes a principio grossius dietare. secundo in statu subtilius: et in spacio inter principium et statum debes gradatim procedere continue subtilius dietando. conclusio arguitur sic. Taliter debet infirmus a principio dietari vt virtus conseruetur vsq; ad statum: et taliter in statu vt sit intenta materie et non occupata. igitur in principio est grossius dietandum et in statu subtilius et in tempore medio gradatim a grossiori ad subtilius procedendum. tenet consequentia. et partes antecedentis sunt satis manifeste intellegendi terminos.

Dubitat circa has partes. vtrum conseruentur veritatem. sed circa regimen primum ab Auicenna positum hic non oportet aliud inquirere. Superius enim sufficienter in hoc capitulo disputatum fuit. An sit debilis febris peracuta in qua nullus comperat cibus: sufficiat que dicta sunt in determinatione huius questionis.

Saltem intentione.

Pro notitia huius et aliorum regiminum est sciendum de intentione. Saltem primo et tertio pronosticorum: et tertio de cunctis quod egritudinum. que dam sunt peracutæ: quarum finis est vsq; ad quartum diem inclusiue. Quedam acute absolute: quarum finis est a quarto exclusiue vsq; ad decimum quartum inclusiue. quedam tropicæ: quarum finis

est a decimo quarto exclusiue vsq; ad 40. inclusiue. Queda cronicæ: quarum terminus est a quadragimo die exclusiue supra. Et de his duabus ultimis speciebus determinat simul in ultimo regimine. In peracutis vero conuenit tenuissima dieta que est nihil dare vsq; ad quartum diem si fuerit virtus tolerans. Sed dicit in determinatione dubij illius quod tempore nostro in quo homines sunt assueti grossius dietari quam tempore propheta. tutius est aliquid dari in principio aut in augmento: sicut parum aque ordet aut iuleb aut vini granatorum. Rationes vide in dubio illo. et hoc innuit Auicenna in textu. Si vero egritudo fuerit absolute a cura detur in principio pitana ordeacea vel panata subtilis absq; vino ouis carnis et similibus que declinant ad dietam grossam: in augmento detur pitana aut panata subtilior: aut ratione quantitatatis: aut quia sit minus de pane aut farina et similia his in genere subtilis dietæ. Sed tempore nostro esset melius vt huiusmodi decoquerentur in brodo pulli parui et similia. Sed in statu nihil detur et proprie in hora crisis. sed tempore nostro concedatur aliquid aque ordet aut iuleb aut vini granatorum et similia. Si vero egritudo fuerit cronica aut propinqua cronicæ sicut tropica concedatur grossior: dieta: sicut panata cum pullo: et in augmento panata cum paucioribus carnis aut magis subtilibus: sed in statu sola panata aut pitana ordeacea absq; carnis: et posset concedi in regione nostra aliquid vini cum apparet digestio in principio et in augmento et in statu minus. et bec omnia intelliguntur in cura regulari et in regimine vniuersali quod ordinetur in relatione ad statum: quia cura coacta oportet aliquando dare vinum aquam carnis in statu et hora crisis. Item in regimine particulari propter multitudines materice oportet aliquando attenuare dietam in egritudine cronica quousq; minorata sit plenitudo: et postea in grossare minorata plenitudine: et postea subtiliendo procedere vsq; ad statum inclusiue: et proprie in hora crisis. Similiter in regimine tentatio. cum ignoremus egritudinem oportet ab ipso initio attenuare vt virtus non occupata cibo vel manifestet ea vel superet ipsam vt statim dicetur. et etiam dictum fuit superius in curatione vniuersali februm. Et hic nota exemplum Alyabatis tertio practice qui assimilat egrum peregrino: egritudinem peregrinationi siue vice dietam expensis peregrinus enim si peregrinatio sit longa defert se cum multum pecunie ne deficiat in via. sin vero breuissima: non opus est vt secum deferat aliquid pecunie. si vero media sit medio criter secum deferat de pecunia. Et hic nota qd penes Auicenna et alios autores illa dieta dicitur subtilis que parum nutrit. Illa grossa que multus nutrit. Illa medio criser que medio criter nutrit: siue bec perueniat merito quantitatatis siue merito qualitatis. be vero mensurantur in relatione ad dietam conuenientem sibi sano. Item nota quod in tempore isto cum sit mestio de temporibus intelligitur de ipsis vniuersalibus distinctionibus penes accidentia. Sed quomodo dietandum sit in temporibus particularibus dicitur inferius. Est enim si necessitas cogat exhibendus cibus potius in declinatione: deinde in augmento: postea deterius in statu: pessimum in principio particulari in morbis materialibus: et bec veritatem continent secundum plurimum.

Et quando scis quod virtus est fortis: De huiusmodi dietæ.

Ad liij

Tractatus

tunc fortasse necessarium facit dispositio vt
sis contentus iuleb solo: et si non plus sal
tem hebdomada vna: et proprie in febrib⁹
apostematum: quod si timueris debilitatez
sis contentus aqua ordei.

¶ In parte pñti docet eligere diuersas species
diecte secundū diuersas dispositiones virtutis : et
duo facit. Primo ponit duos canones. secūdo re-
mouet errorem quendā. secūda ibi. (Et illius qui
dem qui existit aut). Prima in duas. nam primo
docet qualiter dietandū sit cognita egritudine et
dispositione virtutis. in secunda qualiter dietan-
dum sit incognita egritudine. secūda ibi. (Et cum
ambigua). In prima parte dicit duo. Primo quā-
do scis quod virtus est fortis: tunc fortasse dispo-
sitio: idest egritudo facit necessariū: idest esse valde
vile et conueniens vt sis contentus iuleb solo sal-
tem bebbomada vna et proprie in febzib? aposte-
matum. Secundo dicit quod si timueris debilita-
tem sis cōtētus aqua oidei que est nutritio: iuleb.
¶ Notandū primo quod per iuleb debes intelli-
gere sirupum simplicem factum ex aqua z zucca-
ro. vel addita aliqua parte aque rosate. vt vult Jo-
hannes serapiois in septimo breuiarij. et est a gre-
co iulē. Et certum est quod si debet esse minus nu-
tritium aqua oidei: oportet quod sit in elus com-
positione parum zuccari. et multum aqua nifi for-
te per aquam oidei intelligeremus pñsanam: cer-
te nostro tempore nō debemus esse cōtēti solo iuleb.
aut aqua oidei: s; dābimus pñsanā. Non cre-
damus itam sicut dicit Bentilis quod Autēna
facit ita infens quod in magnis calibus virtus
tis succurrit cum aqua oidei: immo cum vino et
aqua carnis vt apparet vñdecima tertij. Sed inē-
tio sua fuit vt valde tenuiter dietem? modovirtus
non cadat. ¶ Secundo notādū quod maxime in
febzibus a pñsamatū debemus attenuare regimē
vt materia diuertatur a fluxu ad partē a pñsamatā
tam facio corpore avaro propter cibī abstīnētiā
vnde in a pñsamatē intestini recti facit Auic. lectu-
nare duobus diebus tertio canone. fen.x.

Et cū ambigua sit tibi dispositio in egritudine et non cognoscis eam: tunc vt declines ad subtiliationem est melius quam vt declines ad additionem te obseruante virtutem et tolerantiam.

¶ Hic ponit secundū canonē dicens. quando non cognoscis egritudinem est. melius ut declines ad tenuitatem diete quam ingrossationē te tamē obseruante virtutem et tolerantiam eius. id est quanto tempore iudicio estimatio potes tolerare hāc subfrillationem vt non. magis subtilis quam virtus possit tolerare.

Contra. minus nocumentum est de
clinare ad dietam
grossiorem quam oportet quam ad subtiliorem q
oportet. igitur te ignorante egritudine et duratio
nem eius est tutius declinare ad ingrossanduz die
tam quam ad subtililandum. tener consequentia.
quia in rebus dubijs pars tutior et minus malum
est eligendi. Sed antecedit eis ypocra. prima a s
foris. Omne enim peccatus quodcumq; sit magnu
magis fit in tenuibus quam in grossioribus die
tis. Preterea si speciem egritudinis ignoro mul
to magis ignozabo durationem eius cum valde
difficilius cognita sit duratio egritudinis quas spe

De cura

cies eius. Et p̄sequēter nullo pacto conseruare po-
tero virtutem neq; tolerantia eius. i. quanto tem-
pore posset tolerare. ¶ Præterea inſurgit dubium
quanta debet eſſe buiſmodi ſubtilitas dicte: deſ-
bet ne eſſe tenuiſſima aut magis appropinquare
medie. ¶ Ad hoc dicendum eſt quod hic canon eſt
ad faciendum nos deuenire in noſtriſſam egritudi-
nis ignoſcente. hoc autem melius fit cum natura nō
occupata cibo ſe totam conuerſit contra egritudi-
nem: quia aut ſuperat: aut manifeſtat eam. ¶ Ad
primam igitur rationem dicitur quod licet fit ma-
ius malum declinare ad dietam ſubtiliorem: quam
groſſiorē: q̄ opz. At tamen hic timor maioris mali
eligitur p̄ veniamus in noſtriſſam egritudinis cuius
cognitio præſignit timor illius maioris mali.

¶ Ad scđm dicitur quod licet tēpus tolerantie ad-
equatē scriñi nō possit tamē per virtutē pēntēz
aliquam habeo cōsecutūrā de tolerantia virtutis
etiam quotidiē tangendo pulsū considerādo vir-
tutē in vitale animalē et naturālē mēsurē tēpo-
rē virtutis aut perdetur aut manifestē deficit.

¶ Ad tertium dicitur quod medicus habet aliquā
cōsecuturā de duratione egritudinis. dato quod
nō cognoscat speciem egritudinis que cōsecuturā
sumit a tēpore anni. a cōplexione. a modo pas-
sionis et pulsi et reliquis de quibus actum
est prima quartī capitulo quarto et scđm cōsecuturā
illam longitudinis aut breuitatis dietar.

I Sed ponit quod nullā habeas penitus de egritudine notitiā: sicut ydōta tunc melius est ut dines dietam mediam: scilicet panē lotum vel potū sanam ordeacea tēpore nostro in bzdio pulli. sic enim minus posses errare quam si ordinares aliā quam extremā dietam. cum medium minus distet ab extremis q̄ extrema inter se.

Cillius quidem qui existimauit quod
cibatio in febre acuta est melior: quoniam
non est intentio in digestionem et in euacua-
tione cum volueris vt faciat id natura aut
non faciat. errorem iam te scire feci: immo
quando times casum virtutis tunc cibatio
est melior.

In parte presentis Auzienna dicitur duo. Primum quod superius fecit te scire errorem illius scilicet Rasis quod existimauit quod cibatio et confortatio in febre acuta supple pendente a materia subtili est melior. quonia non est intentio d'igestioni cum materia subtilis secundum ipsum hanc digesta. Et pro sed est intentio in euacuatione cum volueris vt faciat eam natura: aut volueris quod non faciat eam natura: sed ras cum tempore eua-
cuationis oportet quod virtus sit fortis. propter eam cibo est confortanda. Dicit scdo: timo quando times casum virtutis: tunc cibatio est melior: et non est melior: cum euacuatio est facienda nisi forte ipsa deficiat. **I**llorandu quod Auzienna fecit errorem: huius Rasis sciri: scilicet in precedenti capitulo vbi ostendit materiam subtilem indigere digestionem. et fecit etiam te scire errorem eius aut aliter circa euacuationem in hoc capitulo illo. **S.** Et de illis que significant sublationem est necessitas febtorum et aut solutionis ventris. **Eum** cum adest necessitas euacuationis oportet prius absolvere necessitate illam: postea cibare: nisi timeamus casum virtutis vel virtutem defecturam.

Et de corporibus sunt corpora corpora
ra colerica

Repzebēdit rā
sim penum.

Secundus

ra colerica que requirunt regimen diuersum ab illo qđ dicimus. et proprie quando sunt assueta comestione plurima. ipsi enim cum nō cibant saltem in principio febris: imo in hora qđ est prauior ea t est hora stat? nō va-
cua sunt dispositiōes eorū a duab? reb?: qm cum ipsi sint debiliū virtutum superue-
nit eis sincopis et moriuntur in paroxismo et si sunt fortium virtutum cadunt in exte-
nuationem et apparent super eos signa ari-
ditatis et ex minoratione nasi et profunda
tione oculorum. et quod tempora sunt de-
pressa: et fortasse superuenit eis sincopis an-
te illud propter id quod effunditur ad sto-
machos eorum de colera mordicatuā.

Modi dietan-
di ex cōplexiōe

In parte presenti docet diuersum modum dietā
di scdm diuersitatē cōplexiōnū et quasdā disposi-
tiones particulares. Et habet hec pars quattuor
partes. In prima parte ponit canonē specialem in-
dicando de speciali corporis cōplexione. In secū-
da parte ponit canones indicando ab aptitudine
resolutionis. In tertia Auicenna summat natura-
les dispositiones propter quas oportet diuersifi-
care cibationes ab eo quod dictum est. In quarta
parte explicat quasdam dispositiones preterna-
turales siue accidentia quedam propter que opor-
tet variare cibationē. et explicat modos cibationū
hic cōuenientū. ibi scđa. (Et sunt de boibus). ibi
tertia (Et omnis cuius calor) ibi quarta (Et de
eis sunt quibus). In prima parte Aui. vult istā
conclusionē. corpora colerica et pprie solita come-
dere multum requirunt regimen diuersum a pre-
dicto regimine. A clausio arguitur sic. Ista sunt ci-
banda in principio et statu paroxysmorum. ergo cō-
clusio est vera. tenet consequentiā probatur anteces-
dens. quia si nō cibantur in principio et statu. vel
superuenit sincopis et moriuntur in paroxysmis.
vel fit fortis eorum extenuatio et signa ariditatis:
et minozatio nasi et pfundatio oculorū. ergo sunt
cibanda in principio et statu paroxysmi. Et sentendo
ergo ad litterā dicit quod de corporibus sunt que
dam corpora colerica que requirunt regimē diuer-
sum ab eo quod dicimus: et proprie quādo sunt as-
sueta comestione plurime. ipsa enim cum nō cibā-
tur in principio: scz paroxysmi aut in hora que est
prauior ea scz hora stat? nō vacua sunt eorū dispo-
sitiones a duabus rebus: id est incurrunt alterum
duorum. Nam si sunt debiliū virtutum naturali-
ter scz pauci spiritus et sanguis superuenit eis sin-
copis et moriuntur in paroxismo. Et si sunt fortium
virtutum cadunt in extenuationem et apparent su-
pra eos signa ariditatis et minozatiōe nasi et pro-
fundatione oculorū et quod tempora sunt depre-
ssa: id est priuata suis tumoribus naturalibus: et for-
tasse superuenit eis sincopis ante: id est ante hanc
extenuationem propter illud quod effunditur ad
stomachos eorū de colera mordicatuā et ceteris.

Dubitatur

utrum corpora colerica indi-
geant cōtrario regimine et qđ
dicimus: scz quod sint cibanda in principio et statu
paroxysmi. Et arguitur qđ nō: quia multa sunt ca-
ssa. et sic in multis esset hoc regimen obseruandū.
cum tamen Auicenna iubeat raro hoc regimen sic-
ri. In secundo complexio sicca indiget conservari
cum siccis: sicut humida humidis. vnde dicta bu-

Febrici. in vniuersali. Fo. xcij.

mda confert infantibus et grassis. ergo nō debēt
ista corpora sicca cibo humectari. Preterea dicit
hoc regimē esse obseruandū quando hec corpora
sunt assueta plurime comestione. Sed cōtra hoc
est Galenus primo regiminis acutorū. capitulo
quarto vbi ponens duo exēpla ponit illud cuius
vult regimen attenuare cōsuetum plurima come-
stione. Et videtur cōueniens. quia plurima come-
stio est signū plurime repletionis: et vbi est pluri-
ma repletio conuenit minus cibare.

Dicendum pro

solutiōe dubij quod
corpora de quibus est
hic sermo sunt exuberantia multa colera calida et
sicca macra videntia in vita sua multo exercitio. et
parum dormiticia: et de his est iuuentis de quo lo-
quitur Galenus. xliij. terapētica. capitulo tertio et
in lib. de causis pro catarticiis. capitulo scđo. Non
ergo sunt omnia corpora colerica sed quedam. qđ
patet ex modo loquendi Auitē. Non em̄ dixit cor-
pora colerica: sed de corporibus. quasi dicat. alij
qua sunt regēda regimine cōtrario et: qđ supra scri-
ptum est. debent enim cibari in principio paroxys-
mi in statu paroxysmi et parū ante initium: et quan-
do cūq; fuerint incipere ne sincopizēt in paroxys-
mo et moriantur subito. aut si releuentur a sincopi
incurrant extenuationē et faciem tornatilem qua-
lis descripta est ab ypo. primo pronosticorū. Si ta-
mē esset possibile expectare declinationē paroxys-
mi esset prestantius: et ex his patet solutio ad ras-
tionem primā. Ad secundā dicendum quod hoc
accidens quod timetur preiudicat naturali com-
plexioni. Vel melius dic quod nō omnia corpora
sunt conservanda cum similibus sed solummodo cor-
pora inculpate sanā: imo butusmodi sunt potius
preseruanda cum cōtrariis prohibentibus probi-
bentibus vltioriē lapsum cum semper prona sint
in siccitatem et arefactionē. Ad tertiā dicendū
quod aliquis est homo assuetus multo cibo indi-
gens illo propter plurimā eius resolutionē: et hec
non impinguntur nec habēt fecem plurimā: et de
isto loquitur Auicenna. xliij. tertij. capitulo de signi-
ficationibus dispositionū stomachi. et de hoc est
sermo hic. Aliquis est assuetus multo cibo non in-
digens eo qui eo repletur et fastiditur habens mul-
titudinem fecum et constituitur in dispositiōe neu-
tra: et huc conuenit in febre minozatio cibi: et de
hoc loquitur Galenus primo regiminis acutorū.
Aliter dicitur quod consuetudo multi cibi aut est
diu assueta ante morbum: et hec est illa de qua lo-
quitur hic Auicenna. Alia vero parū temporis an-
te febrem: et de hac loquitur Gal. loco supra alle-
gato. et forte hec respoſio coincidit cum primā.

Notandum qđ in hac parte reperitur duplex lit-
tera. vna est purior: altera prauior. si dicat purior
tertius est clarus. in hora enim status calor est pu-
rior: quia intensior et nō admixtus frigiditati cui
frequenter est admixtus in principio. Si vero dicat
prauior: potest dupliciter intelligi. vno modo ad re-
soluendum et corpus extenuandū: et est sensus lit-
tere clarus. Alio modo quo ad cibum. et dicunt cō-
muniter qđ no cumentū cibationis est maius inten-
sive in statu paroxysmi. sed no cumentū cibatiōis
in principio paroxysmi est maius extensive. quia in
statu calor est intensior: et cibus addit in calorem:
sed no cumentū cibationis in principio paroxysmi
est maius extensive: quia no cumentum eius exten-
ditur ad omnia tempora paroxysmi sequētia. Ego
autem credo no cumentū cibationis in principio
paroxysmi nō solum esse maius extensive: sed scđm

Ad iij

Tractatus

plurimum esse maius intensius: cum intensiora fiat noxia et pauca iuuamenta. Nocet enim suffocando calorem innatum coartando magis pulsus et pauca est tunc indigentia cibi cum corpus nondum sit exsiccatum et resolutum. Item prolongatur principium et cetera tempora et mors potest ita accidere in principio per viam suffocationis: sicut in statu per viam resolutionis: sed in statu nocet quia forte prolongat statum et declinationem licet forte prouocando sudorem qui forte non prouocaretur sine cibo: possit esse causa abbreviationis eorum. Item facit aliquantulum excrecere calorem: sed multa iuuamenta facit humectando et restaurando corpus exsiccatum et resolutum. Credo itaque intelligendum esse quod status est bona prauior quo ad corporis exsiccationem non quo ad curationem et maxime in his corporibus de quibus hic loquitur in quibus potest accidere syncopis et mors subita per viam resolutionis. Et non solum status est prauior: bona ad occidendum per viam resolutionis quam principium: immo declinatio paroxysmi est prauior: bona quam principium ad occidendum per viam resolutionis. tertio de crisi. cap. tertio et secunda quartum. capitulo de horis et speciebus morbis. Et si quiescat in quo tempore est melius cibare nec corpora que syncopant in paroxysmis et quandoque subito moriuntur. Dicendum quod syncopis potest accidere his corporibus dupliciter. vno modo ex fluxu colere ad os stomachi: et hoc magis accidit in principio paroxysmi. Alio modo per viam resolutionis: et hoc magis accidit in statu. Dicendum igitur quod si accidat syncopis solum ex fluxu colere ad stomachum melius est cibare parum ante principium cum aliquo spiritico frigido sicut cum pane infuso in vino granatorum ut stomachus cibis confortatus a se coleram repellat, aut si ventret ad stomachum facile possit vomit. Sed in his qui syncopant propter resolutionem: aut utroque modo debemus in principio vel parum ante principium: et etiam in statu si non possit expectare usque ad declinationem: sed in principio vel parum ante principium cum cibo tam dicto: et forte si panis esset infusus in vino spiritico esset prestantius. In statu autem cum aliquo resumptiuo: sicut cum aqua carnis vino et similibus si non potest expectare declinationem. nec enim cura est coacta.

Et sunt de hominibus quidam qui sunt exuberantis carnis: sed cum abscindit ab eis cibum debilitant et extenuationem incurunt: quare non tolerant prohibitionem cibi.

In parte presenti ponit quendam canonem curationis diuersae a comuni consuetudine curationis egrotorum. Et dicit quod de hominibus sunt quidam exuberantis carnis a quibus cum cibis abscinditur in paroxysmo debilitantur et extenuantur: quare non tolerant prohibitionem cibi. Notandum quod corpora butusmodi sanguinea carnosa sunt duplicia. Quedam enim sunt densa in poris suis et habentia humidum spissum et ratione butus non facile resoluibilia: licet habeant multum de calore faciente ad resolutionem: et hoc facile tolerat famem apud Galenum nono therapeutice. Quedam autem sunt rara in poris suis et habentia humidum non spissum: et hoc sunt facile resoluibilia: et cum patiuntur famem extenuationem incurruunt. et sunt cibanda in paroxysmo. et proprie in statu quando prolongatur.

Et omnis cui calor innatus fortis est

De cibatione

valde aut plurimus: aut calor innatus est valde debilis non potest dimittere cibum.

In parte presenti Auenenna summam causas curationis diuersae a comuni curatione egrotorum dicens quod omnis cuius calor innatus est fortis valde id est intensus: aut siccitati consuetus: aut utroque modo sicut in corporibus colericis de quibus supra. Illas per hoc duo calor fit acutior notabiliter resoluens: et plurimus. i. cum magna multitudine caloris sequente multitudine subiecti proprii: sicut in sanguineis: de quibus supra: et in infantibus: aut calor innatus valde debilis: quod remissus et paucus: sicut in corporibus exangeticis: priuat calor: nec non spiritibus: aut merito complexionis: aut merito etatis: sicut decrepiti non possunt dimittere cibum. Sunt enim in paroxysmo cibandi.

Contra contrariarum dispositio num regimina debent esse contraria. ergo si vnus istorum non tolerat abstinentiam alter tolerabit eam. Preterea calor innatus valde debilis parum resolutus. ergo tolerat abstinentiam. tertio calor multus ostendit multam copiam sanguinis: et talis tolerat abstinentiam. Ad primum dicendum quod contrariarum dispositionum in eo quod sunt contrarie contraria debent esse regimina. et hoc modo: quod calor paucus et calor multus sunt contrarii: quod paucus parum resolutus et parum potest digerere. multus multum resolutus et multum potest digerere. idem regimine contrario. i. paucus paucum cibo per vice: sicut in decrepitis et exangeticis. et multus multo cibo per vice: sicut in infantibus et sanguineis: sed in illo in quo prouenit indiget regimine. prouenit enim in hoc quod uterque est paratus ex tinctio. vnde per naturam resolutionis: aliter propter paucitatem humiditatis: nisi cito subueniat extinguatur. Exemplum videtur in lucerna habente multum de oleo: si pauper magna cum multo igne multum de oleo consumere. nec ei exigit multum oleum frequenter. Si autem lucerna habeat valde modicum de oleo: et pauper parum cum parua flamma exigeret paucum oleum: frequenter sic est de cibo in corporibus multi et pauci caloris: et ex his patet solutio ad rationes alias.

Et de eis sunt quibus accidit dolor et lesio in stomacho et dolor capitis propter communitatem: et isti sunt de hoc genere. Et istis fortasse sufficit aqua ordei et fortasse egent ut misceant succum granatorum et similia illi ut confortetur os stomachi. Et quandoque est nobis necessarius ut faciamus eos vomere cum facilitate ante cibum. Et in plurimis istorum si debilitantur: et proprie si superuenit eis syncopis: causa non est vehementia debilitatis: immo effusio materiei ad os stomachi. Cum ergo sumunt in potu sirupum acetosum permixtum cum aqua calida multa: aut vinum permixtum cum aqua multa euomunt in vomitu humores colericos et virtus eorum fit fortis. Cumque cibantur aliquo robore spiritico sedantur.

In hac parte Auenenna explicat quasdam dispositiones praeternaturales propter quas oportet variare curationem: et explicat modos curationis dicens sex. Primum quod sunt aliqui qui quibus accidit dolor in stomacho et lesio. i. alia: sicut nausea et subuersio et dolor etiam capitis per communitatem a cibo. Secundo

dicit quod

dicit qd istis fortasse sufficit aqua ordei. et fortasse egent vt misceatur secum vinu granatoru et similia illi os stomachi confortantia et in frigidantia sicut vinum citonoy. iij. dicit: qd quandoq est necessarii vt faciamus eos vomere cu facilitate. i. leuibus remedijs ante cibum ad educendu supflua que sunt in stomacho. Quarto dicit: qd plurib' isto rum si debilitantur: et proprie si superuenit eis sin copis causa non est debilitas magna. s. per viam resolutionis spirituu et consumptionem humidit: immo causa sin copis sue est effusio materie ad os stomachi. Quinto dicit qd cum sumut in potu sirupum acetosum cum aqua calida multa: vtputa sirupus acetosi. 3. ij. aque. 3. iij. aut circa. ita vt totus sit tepidum: aut sumat vinu permixtus cum aqua multa qd sit similiter tepidu euomut humores colericos et virtus eoru est fortis: quia non sin copizant ppter defectu spirituu: immo ppter copas sionem cordis ad os stomachi. Ultimo dicit qd cu cibantur aliquo rob stipitico: sedatur. s. sin copis et reliqua accidentia. Est aut rob succus per decoctione inspissatus. Eligatur itaq rob de citonij de ppris: aut aliud simile frigidum oris stomachi confortatiu et colere repressiuum. ¶ Non tandu primo qd bi de quib' est hic sermo dñr infelices a generatione. habent em porum felleu eum tem ad os stomachi latiore qd debeat esse in naturali dispositione: et plus colere deferent. vnde et qualibet leui causa colera euomunt. immo qda omni die. et de bis est sermo apud Ga. scdo tegnt. et scdo regimtis acutor. cōmento. xxi. lbi autem cibandi sunt parum ante paroxysmū vel etiam in principio paroxysmi aliquo stipitico in frigidante sicut dictum est. Nam huiusmodi sumpta aut pbibent aduentū colere ad os stomachi. aut si nō possunt prohibere cu hoc cibo eam facile euomunt: et sic sin copis prohibetur. Et hec cibatio multū differt a cibatione primoru corporum colericoy. illi em cum sin copizent propter debilitatē sequentes resolutionē debent cibari cu aqua carnis et vino. Est tamen melius vt aque carnis sit aliquid frigidum stipiticum admixtu vt simul subueniatur debilitati penviam resolutionis: et sin copis venienti ex defluxu colere ad os stomachi: sicut aliquando sibi accidit. Et similiter esset in bis faciendum si sue debilitati sequenti raptū colere ad stomachū complicaretur debilitas per viā resolutionis: sicut accidit aliquādo: et tunc etiam cibandi essent i statu: sicut priores. Primo ergo cibandi sunt ante aduentū paroxysmi cu aliquo stipitico frigido. pbi bente aduentū colere ad stomachum. Secundo si colera peruenit ad stomachū procuretur ei' eductio cu vomitu. Tercio stomachus confortetur cu aliquo frigido stipitico.

¶ Et senes quidem et debiles et infantes sunt de genere eorum qui non tolerant famem. De primis vero senib' sunt qui sunt velyementis tolerantie famis et sequuntur eos adolescentes: et proprie habentes solida mēbra amplas venas in aere frigido.

¶ Hic ponit casū. cibationis fm etates. Et primo facit hoc. scdo docet euitare quēdam errorem. scunda ibi. (Et multotiens.) In prima parte dicit tria. primū qd senes. s. decrepiti. et debiles sicut cōualescentes ex morbo resolutionis. Tercū debiles naturaliter ppter humidit paucitatē et caloris inatt qui in hoc decrepitiis pportionantur: et infantes

sunt de bis qui nō tolerant famem: imo sunt cibandi in paroxismo nimis plixio. Scdo dicit qd de primis senibus sunt aliq qui optime tolerant famē: et bi sunt qd habēt humidū spissum cum densitate pororu. tertio qd bos senes in tolerācia famis sequuntur adolescentes. per adolescentes intelligēdo iuuenes et pueros sibi proximos qui proprie adolescentes vocantur. Nam adolescentia etiam significat iuuentutē apud Concliatorē dñi. 124. et proprie illi adolescentes et senes primi optime tolerant famē qui habēt solida mēbra. i. densa in poris cum spissitudine humidit et amplas venas: et cu hoc plenas sanguinem tamen cu calore valde intenso et in aere frigido parū resoluēt. et hic est afforsim' ptime particule. Senes facillime tolerant ieiuniū. Rasis vero. xvij. continētis ca. iij. vnde Anticē. accipit hunc passum sicut dicit. Illi qd sunt debiles virtute sicut decrepiti: et multe dissolutionis: sicut pueri nō possunt abstinere a cibo et qui plus pati possunt ieiuniū sunt senes: et post illos qd in vltimo iuuentutis. maxime tamen quoru corpora sunt durū tactus et paucē dissolutionis et largi pectoris: et assueti in aere frigido et regimie grosso ante morbum.

¶ Et multotiens quidem errat medicus in huiusmodi egrotis scdm alium modum quoniam ipse prohibet eis cibum in principio rei. et quando appropinquat status et sciunt quod cadit virtus cibāt in illa hora necessario. iā vero ergo errauerunt duobus modis et si ipsi cibarent eos in principio esset error ille: et ignorantia infra hunc errorem.

¶ Hic ponit quēdam canonem vt illum euitem. scdo ostendit no cumenta que accidunt ex illo canone. secunda ibi. (Accidit illis.) In prima parte dicit qd medicus errat in cibando eos egros. scilicet febrientes scdm alium modum: preter hunc qd statim positus est. quia non cibantur in paroxismo qd sunt cibandi iuxta canones statim positos. Sed hic secundus error est. quia medicus ignarus pbibet cibum in principio vniuersali: aut minuit magis quā oportet. Et quando appropinquat status vniuersalis et vident virtutem cadere coguntur tūc necessario cibare grossius quā debet. quapropter errant duobus modis. Unus modus: qd non cibauerunt in principio quando erat cibandum. secundo quia cibant in statu magis quā sit cibandum: et si cibassent in principio etiam grossius qd opus fuisset minor error fuisset et minor ignorantia. s. minus no cumentū quā cibare ipsos in statu: et non cibasse in principio. aut minus cibasse quā erat oportunū. Cibatio em facta in statu plus no cumentū affert quā cibatio facta in principio iuxta superius determinata.

¶ Et accidit istis egris vt accidāt eis carri nauseatiui et colerici trigilatiui ppter resolutionē et priuationē digōnis et inqeti fiūt et alienātur: et coartant materie et virtutes eoru et multiplicātur ipsoru apozes quare audiūt id qd non ē et tremūt et citātur vel salūt et pmutātur in lectis: et imaginātur qd nō est: et tremūt vel salūt labia eoru inferiora pp dolorē oris stōi: et contri stant aie eoy ppter grauitatē materie.

Rasis.

Tractatus

¶ Hic ponit noua que accidunt illis qui in principio non cibantur: aut cibantur subtili? quaz erat oportuni. postea cibant in statu grossi? qd est oportuni. accidit enim catarrhi nauseatiui. i. nau seam excitantes fluendo ad os stomachi. Et coles rici. nam quātūcūq; febris non penderet a coles ra. multoties tamen ea excitant būores colerici quī: quia ad motū sunt proniores simul cum alijs būoribus mouētur ad os stomachi. immo faciunt alios būores fluere. et vigilatiui. i. vigilare facien tes sua caliditate et siccitate: et fortasse rissim ex citando si fluant ad pulmonē. et bi catarrhi possunt excitari tam ppter superflua inantitionē calore s; flāmato defectu cibi: et sua inflāmatione liquefa ctendo humores in capite contētos qd propter su perfluam repletionē cibi tēpore status. unde cor rum pīt cibis: et euaporādo est causa bñōi catar rorum. ppter qd dicit ppter resolutionē. i. dissolu tionē tēpore inantitionis in pncipio et priuationē digestiōis sumpto cibo tēpore status et inquieti fiunt et reuolūtū non potentes quiescere in vno loco maxime ppter vigilas sequētes acutos va pores ad caput perueniētes. et alienantur vapo ribus perueniētibz ad organa virtutū interiōz suas operationes impediētibz: sicut in frenēsi non vera accidit. Et coartāt materie virtutes eo rum. scilicet naturales et vitales: aut oēs: aut plu res ex his. Et per materias intellige cibum cum vaporibus suis: et materias malas que ex cibo corrupto generantur. Et potestis etiā intelligere materias dissolutas tēpore inantitiōis: et multipli cantur vapores maxime per actionem caliditatis tēpore status agētis in cibum: et in ea que ex cibo generantur. quare audiat illud qd non est vaporibz multiplicatis et veniētibz ad mtrīngā audire sunt etiā causa tinnitūs. unde existimāt aliquem so num esse in aere qui non est. et similiter imaginan tur qd non est. Ex eadē causa tremūt citant vel sa liunt et cōmouentur labia corz inferiōra ppter do lozē oris stomachi sequētes: aut cibi corruptionem aut catarrum ad ipsum defluentē. Est etiā pellicu la labij inferiōris oris stomachi cōtinua. Unde ore stomachi cōmoto cōmouetur labium inferi? ma gis quā superius. licet etiā superius cōtinuet oris stomachi. quia cū sit pendens non est aptū tra cō moueri: sicut inferius. Et contristantur aīe eorum propter prauitātē materie euaporantis ad cor: et ad cerebrum: siue illa materia sit cōsilus corrupt? siue genita ab eo: et bec sententia supra est ab hy pocra. ij. regimēis acutorum. s. illo. Adulteriēs autē a capite: et sic est finis hui? capituli.

¶ Canon in dando in potu aquam ordeī: et siru pum acetosum. Capitulum. ix.

¶ Champusus. Si fuerit immo derata calitas parcedū est me lictato: at vten dū pīsane suc co: si naurē opī latidēs difficul ter solubles no bīcū reputane rimus: oryemel dādus ē pīte rea



¶ Qua ordeī quedam est i qua nō est de corpore ordeī: nisi quod ē sicut virtus et forma et non est ei introitus in curatione: aut fi ducia in iuuamento: nisi quādo est complete decoctionis. Et que de ea est melior est vt sit aque quātitas sacraīati. xx. et ordeī sacraīati. j. et sit iam reducta pprie ad quintam: et assumatur illud quod de ea rubeum est et subtile: hoc enim est subtile cuius nutrimentum est minus et cuius hu

De aqua

mectatio est maior: et ablutio ei? et abstra ctio superfluitatum ab ea et digestio facta ab ipsa est multa equalis.

¶ Quia Autē. promittit superflus se facturū. ser monem singularē de aqua ordeī: et sirupo acetoso. Ideo facit hoc capitulū in quo agit de modo con ficiēdi aquā ordeī: et sirupū acetosum. Et ponit canonem in vsu vtriusq;. Dabet hoc capitulū tres partes. In prima docet facere aquam ordeī. In se cunda sirupum acetosum. In tertia ponit canōi. i. vsu vtriusq; scōa tbi. (Et melior qdē si) tertia tbi. (Et aggregare.) Prima in duas. nā in pma ponit duas diuersitates aq ordeī penes ingredi parū aut multū de corpore ordeī in aquā. In secūda ponit di uersitates ipsius sumptas ex parte ordeī. Secūda tbi. (Et aqua quidem ordeī.) Prima in duas. nā in prima parte docet conficere aquā ordeī in qua ingreditur virtus ordeī et parū de corpore eius. In secūda docet conficere aquā in quam ingreditur multū de corpore ordeī. secūda ibi. (Et de ea est in qua) In prima parte dicit qd quedā aqua ordeī est in qua non est de corpore ordeī scilicet aliquid notabile: sed solū aliquid: quod est sicut virtus pri ma aut secūda. et forma id est proprietas tertia nō qd illud parū quod ingreditur de corpore ordeī in aquā sit virtus prima aut secūda aut tertia eius sed in ipso seruantur huiusmodi virtutes. Secundo dicit qd nō valet in curatione: neq; est fiducia in iu uamēto eius nisi quando est complete decoctiōis scilicet vsq; ad aperturam granorum ordeī in clu siue. non tamen magnā sed inchoantē. nam si esset magna multum de corpore ordeī in aquam in gredieretur. Tercio dicit qd melior aqua ordeī ē: vt sit aq sacraīati. xx. et ordeī sacraīati vñū. Est autē sacraīati pōdus qtuor. z. cū dimidio aut bz alios vs. 3. Sed nō pōt ēē error. ordeū sit subuigecuplū ad aquā bulierint simul donec remaneat solum prope quintam partem aque. Quarto dicit quod de ea sumatur illud quod est rubeum: et subtile et ipsū remanens in fundo. tendens vero magis ad albedinem abijciatur. Hoc enim subtile aque est pauci nutrimentū: quia parū est in eo de eo cor pore ordeī. sed eius bumectatio est maior ratione aque. sed ablutio eius et extractio superfluitatū. scilicet per vīnam et per secessum est ratio ē aque: et virtutis absterfue que est in cortice ordeī: in trīn seco ratione ntrostitatis iparfe cum eius superfi cie. et digestio eius est multa equalis. i. non super fluens. in frigidat enim et abstergit: sed nō super fluens. et bumectat sufficienter.

¶ Et de ea est in qua ē aliquid de corpore ordeī et farina eius. Et magis dilectū mi hi in his est vt non sit plurimum decoctum immo secūdam mensuram que auferat in flationem et nō perueniat: ad hoc vt faciat ipsam viscosam vehemēter. Et huiusmo di quidem est pluris nutrimentū et minoris abluitionis et digestiōis: et accidit ei mul toties vt acetetur in stomacho frigido in substantia sua: et si sit in eo calor extraneus multus de malitia complexionis.

¶ In parte ista agit de aqua ordeī in qua est plus de ordeī corpore: et farina eius quam di cit non multum debere decoqui: sed secundum mensurā que auferit inflationē ab ea que est apta esse in ea

etiā oryemel co imoderate vtriusq; tibus luteolina pstringit: et tui sis mouet: et ne uosas offendit partes: ita iter difficillima est aliq; bñōi iue nire auxiliū: qd sanenō offēdat vlla in pter: p fit pīm: hoc aut fit ob affectio nū in corpore con tra naturā pple rum. Quare in ter ea q facile offēdūt satius fuerit pīane succo vti quoad possumus. Ali nū quocq; aq di lutū potū cūta mouet excrementa: et cōcoctione apparēre i vī nīs manifestā.

Secundus

esse in ea merito bysus ordeis ventosabilis: nisi sufficenter decoquat. non pueniat ad hoc ut faciat ipsam viscosam vebementer: et bec quidem est pluris nutritiōis rōne farine ingrediētis in aquā: sed est minoris ablutionis rōne paucitatis aque. vñ nō impetuose fluit: et est minoris digōnis sua viscositate absterfionē impedire. Secundo dicit q multoties acetat in sō frigidō naturaliter: q̄uis sit in eo calor extraneus et multū de malitia complexionis calide. nāz si sōns esset calidus et sicus naturaliter: cū hoc habens calozē extraneum potius corrūperet ad fumosum q̄ ad acerosum. et bec aqua est magis apta aceto sari cū diutius permaneat in stomacho q̄ aqua subtilis de qua supra. Adodus autem facit hāc aquā est permittendo ipsam magis bullire scilicet vsq̄ ad completaz aperturā granoz ordeis. ita tamen vt non inspissetur. sic enim esset prīsana et non aqua ordeis.

Cet aqua quidem ordeis quandoq̄ est decocta ex ordeo ipso et q̄nq̄ est excoctatū.

In parte ista ponit duas maneries aque ordeis sumptas ex parte ordeis dicens: q̄ est aliqua aqua ordeis facta ex ordeo ipso scilicet sicut est: quia non mūdato a cortice scilicet interioz: sed bene ab exteriori. Facta enim ex ordeo non mūdato ab aliq̄ quo cortice nō habet tunamēta que querimus ex aqua ordeis. vt vult Adesue et Azaraius libro de cōsuetudo capitulo primo et butus virtutes posite sunt superius. Alia est aqua facta ex ordeo mūdato ab vtroq̄ cortice que est mīn? absterfina q̄ potius magis sitim et asperitatē sedat: inflammatio nem extinguit magis: bumectat guttur pectus. et pulmonē lenit precordia bumectat et c. Sed prima ratione absterfionis magis digerit abluat et aperit opilatōes q̄ secūda. Pro clariori intelligētia est sciēdus primo q̄ ex ordeo p̄nt fieri ista scilicet aqua ordeis. succus. prīsana. līst. fauicb. alpbīta. polēta. puls. pulmentuz. far. Et aqua ordeis est corpus humiduz potabile in quo aqua in magna q̄ritate excedit ordeis siue ordeum sit fractum siue non. Succus ordeis est humidū expressus ex ordeo. Prīsana vero ordeis est cibus liquidus medius secundum substantiam inter potū verū et cibum ma sticatione indigēt. Et fit dupliciter. vno modo farinam ordeis paucā aque ordeis admiscēdo que taz dñs permittantur bullire donec fiat liquor medius inter verum potū et cibū masticatione indigētes: et cū decoquitur debet semper permisceri ne fundendo adhereat. decoctio autem sufficiens per odorē cognoscitur. Fit etiam prīsana decoquēdo ordeū mundum tāta decoctione vt fiat cibus medioctis substantie vt statim dictum est. Et est duplex: quedam colata que postq̄ facta est colatur et partes grossiores abijciuntur. Rist vero ordeis est succus ex ordeo post decoctionē expressus. et est idē quod prīsana colata. Puls vero et pulmētum alpbīta et polenta ordeis est idē quod prīsana ordeis quomodo docung fiat. Far vero ordeis est ordeus grossum in partes fractum: licet sumendo a frangendo far dñs cū fieri possit ex quocūq̄ grano. verus apud nos far est quoddā spectale granū in partes fractum: quod forsitan est species ordeis. Aqua vero ordeis apud Adesue quem debes sequi: est enim doctor veritatis est duplex. Una que est potus medicinalis. Altera que est potus tantū. Prima fit hoc modo. R. ordeis excoctatū cortice primo exteriori. postea fricātū cū pāno aspero fricatione vebemēti circiter librā vñaz: sit ordeum subtile medium

Ordeis. Fo. xciiij.

inter nouū et antiquū super quod nō ceciderit aliq̄ quid corruptiōis. neq̄ de contagione fumi: aut pulueris: et quod cōseruatū fuit in loco aeris liber: et iam habuit perfectionem in natuitate. sua: et ponatur in olla munda et vitreata et optime absterfa. et pone super ipm aque libras. 20. que aqua sit bene cōditionata: et exerce coctionē cū omni facilitate q̄tum est possibile: sine fumo auferēdo a principio spumā eius et decoquatur vsq̄ ad cōsumptionē medietatis aque: aut duarū tertiarū. deinde cōseruetur in vase vitreo. Habet enim bec aqua virtutē lenitiuam resultatē in ea ex aqua et medulla ordeis: absterfina et lauatiua a nitrositate quādā expāsa in cortice interioz ordeis tegēte medullā et c. est igitur lauatiua spuri facilitatiua. ventris lubricatiua. opilatōes aperit et vīnam prouocat. Ars vero faciēdi aquam ordeis que est potus tantum completur hoc modo. R. ordeis excoctatū circa librā vñā: et frica ipsum cū pāno aspero. fricatione vebemēti vsq̄ ad exclusionem et separationem corticū interioz omnino: et laua lauatiōibus pluribus cum aqua calida. deinde pone illud in olla: et postea funde sup illud aque circiter libr. 8. deinde bulliant cū facilitate ebullitōis vna. et projiciatur ab eo aqua illa. deinde pone super ipm aque circiter libr. 20. et decoque cum facilitate vsq̄ ad lib. 10. vel. 7. deinde cola et recōde in vase vitreo. bec aut aqua sitim et asperitatem sedat: inflammatio nem extinguit pectus et pulmonē et guttur lenit sitim extinguit: vētrē lubricum reddit precordia bumectat et sputū faciliat. Hec autem aqua vltiorē recipiēs digōnē refundēdo ad huc parū post parum super eaz circiter libras. 10. aque calide efficit cibuz et potus quē quibūsdā colatum quibūsdā non colatū. Idypo. dari fuisse scōm necessitatis exigētā. Est enim non colatus pluris nutritiōis. colatus vero paucioris. et quando vltiorē recipit decoctionē vsquequo sit medius inter iūctū: liquidū est cibus laudabilis habēs bonitates solennes quo vrendum est: cum ad huc pluri opus est nutrimento. Diuersitates autē quas tu reperies inter auctores variantes proportiōnem aque ad ordeum: et in maiori: aut minori decoctione sicut hic vides inter Adesue et Auic. cōcorda distinguēdo de ordeo. Est enim quoddā quod cito decoquitur. quoddā q̄ tarde. licet etiaz inter aquam sit bec dñā: est em̄ quedā aqua in qua res cito decoquit: et est melior: quedam in qua tarde: et est deterior. Et scōm hoc auctores: sicut Auicē. voluerunt decoctionem maiorem fieri vsq̄quo remaneat fere q̄nta pars. alij vero sicut Adesue eōtra. Accidunt etia de diuersitates scōmvas in quo exercetur decoctio cum est lati aut stricti orificij. Cum em̄ est lati orificij. opus est plus de aq̄ cōsumi. cū vero stricti e contra. Iste etia diuersitates sunt scōm diuersitatem inuamentozū que queris ex aqua ordeis. Cū enim vis facere aquā ordeis que sit potus medicinalis paucioris opus est decoctione. Cum vero vis facere potum tantum opus est pluri decoctiōe. Cum vero prīsana que per aquā ordeis aliquādo intelligitur ad huc pluri opus est decoctione. Cum vero cibum masticatione indigēt multo pluri opus est decoctione. Diuersitates autem in hoc q̄ ordeum debeat esse fractum vel integrum soluntur scōm diuersas necessitates. Si enim vis q̄ plus de corpore: siue farina ordeis ingreditur in aquam melius est vt sit fractum. sic enim erit magis nutritiū. Si enim opus est minoris nutrimento debet esse integrum.

Adesue.

De aqua

Secundus

aquam et aliquid per zuccharum: si non est an-
tiquum incidit et agit per acetum: et abstergit per
zuccharum: et etiam aperit: et potest conueniens in febribus.
Quantitas autem aceti debet poni secundum gustum
hominis: et eius tolerantiam et secundum grossitudi-
nem aut subtilitatem materierum: earumque visco-
sitate. In grossiori enim et viscosiori plus de ace-
to debet poni: et acutius: et ualet in omni materia
ita ut etiam in melancholica: quauis sibi assimilet
secundum qualitates primas propter incisionem sub-
liationem et absterisionem: quod est in eo merito aceti
et zucchari. misceatur autem tantum aque in potu
quotidiane quantum exigit gustus patientis.

Et aggregare sirupum acetosum: et
aquam ordeii simul est illaudabile: quoniam
corrumpt aquam ordeii secundum plurimum.
In parte presentis ponit octo canones. quorum
primus est. Aggregare. i. miscere sirupum acetosum
et aquam ordeii simul est illaudabile. quoniam si
sirupus acetosus corrumpt aquam ordeii secundum pluri-
mum. s. ad acetosum.

Contra quia auctores precipue Au-
cena. permiscet sirupum
acetosum cum aqua ordeii. prima tertiij. cap. de fe-
bre: et infra docet misceri cum aqua ordeii parum
aceti. Similiter in capitulo de febre plegmatica
concedit hanc mixturem. Item Gal. primo alimen-
torum docet acetum pitane miscere.

Pro solutione horum dicendum quod aqua
ordeii aut datur gratia
cibi: sicut illa in qua plus est de farina: et tunc non
debent permisceri. nam sirupus acetosus in nota-
bili quantitate faceret ipsam ex stomacho descen-
dere ante completam digestionem. Et quauis Ga.
permiscet acetum cum pitana: hoc facit in pau-
ca quantitate: ut sit incissum et prohibitorium in-
flammationis: et non sit tantum quod faciat illam des-
cendere. Si autem aqua ordeii datur ad alteran-
dum: et non dubitetur de acetosatione: quia forte
datur in stomacho naturaliter calido: in quo non
sunt humores potentes corrumpere aquam ordeii
ad acetosum: permisceri tunc possunt adinutem.
licet etiam separati possint dari. Si autem datur
in stomacho naturaliter frigido: aut in quo sunt
humores potentes corrumpere aquam ordeii ad
acetosum: non debent permisceri: quod corrumpere
ad acetosum. sed debet prius premitti sirupus ace-
tosus ut dicet. postea exhiberi aqua ordeii: quia ta-
men frequenter in stomachis febricitantium reperit-
tur humores butulmodi. Auenenna prohibuit butul-
modi adinutem permisceri: ne sirupus acetosus
adiuuat ad corrumpeundum aquam ordeii ad ace-
tosum. et quia hoc non est semper ideo dixit secundum
plurimum.

Et non oportet ut datur in potu aqua
ordeii cuius siccitas nature adest: immo ante
ipsam fiat clistere.

Secundus canon. Non datur in potu aqua or-
deii cum venter est siccus: immo ante ipsius exhibi-
tionem fiat clistere. Hic canon sumptus est ab Ily-
po. primo regiminis acuto: et verificatus in
principio precedentis capituli. Et potest hic casus
non intelligi tam de aqua ordeii que datur pro cli-
ste. quia regulariter ante cibi exhibitionem debet
venter esse non plenus fecibus. potest etiam veri-
ficari de aqua ordeii data medicinaliter. ipsa enim
habet virtutem abstergendam et lauandam superflui-
tates quas ad loca fecum conducit que prohibite

Fe. pu. in vniuersali. Fo. xcv.

ab exitu propter fecum obulationem nocebunt eua-
porantes: aut more ad venas: quare premitatur
clistere.

Quod si acetet in stomacho datur in potu
quod de ea est magis subtile. Quod si acetat
coquatur cum ea radix apij et eius simile.
Si vero acetat iterum. tunc necessarium est
ut misceatur aliquid piperis cum ea pro-
prie quando materia non est vehemens sub-
tilitatis et caliditatis.

Tertius canon. Quod si acetat. s. aqua ordeii in sto-
macho datur in potu quod de ea est magis subtile:
est calidius et parum moram contrahit in stoma-
cho. Quod si acetat etiam illud quod est subtile coqua-
tur cum ea radix apij vel simile: sicut feniculi. Si
vero adhuc acetat necessarius est ut misceatur se-
cum aliquid piperis: dum decoquitur. Et proprie quoniam
materia non est vehemens caliditatis nec subtilita-
tis. **Notandum** quod aqua ordeii est merito complexio-
nis: quia frigida: et merito modi suble. quia subtilis:
apta ut acetosetur. propterea concurrente fri-
giditate stomachi: aut humoribus frigidis in sto-
macho facile corrumptur ad acetosum que corru-
ptio non est digestio. propterea succurrendum est
iuxta ordinem superscriptum.

Et quando multiplicatur eius inflatio
tunc misceatur cum ea ad calefactos parum
aceti vini acetosi.

Quartus canon. Quando multiplicatur eius. s.
aque ordeii inflatio misceatur cum ea ad calefa-
ctos. i. inflamatos. parum vini acetosi. id est aceti
vini.

Pro quo notandum quod licet inflatio a ven-
tositate proveniens caloris signi-
ficet debilitatem respectu caloris resoluens ma-
teriā insensibilem. inflatio tamen aliquando pro-
uenit propter vehementem caliditatem transmu-
tantem humorem in ventositatem. Quapropter in
calefactis. s. excessu nimia caliditate ventosanti-
bus humorem conuenit parum aceti vini quod pes-
nerrando remittit caliditatem. et ita prohibet in-
flationem a ventositate pendente. Et quid per
acetum vini habeamus intelligere patet per Ras-
sin. xvij. continetis capitulo de febre sanguinea
in fine auctoritate Aengara. Quando vis ut des-
ficiat inflatio aque ordeii: pone in ipsa ex aceto vi-
ni: et proprie in calefacto vel colerico. Si vero in-
flatio proveniret propter caliditatis diminutio-
nem a cetosa non conuenirent. Nam acetosa cau-
sant ventositatem apud Auenenna. vigesima tertiij. tra-
ctatu primo capitulo de cura priapismi in fine.

Terum cum sirupus acetosus in potu
datur incidit humores et preparat superflui-
tates ad expulsionem: et tu consequenter
post duas horas da aquam alluam ordeii sub-
tilem predictam ut abluat quod incidit et
abstergat id et extrahat ipsum per sudores
et prouocationem.

Quintus canon. cum sirupus acetosus in potu
datur: incidit humores: et preparat superfluitates
ad expulsionem. facit enim operationem digesti-
ui. Et consequenter post duas horas da aquam
alluam ordeii. id est ordeii excorticati a cortice exteriori
subtilem predictam: scilicet illam que est potius medi-
cinalis ut abluat quod incidit. s. sirupus acetosus et
abstergat et extrahat illud per sudores et prouocationem. s.

Auenenna.

Tractatus

vine. Quapropter sirupus acetosus est premitte/
dus sicut digestiva premittuntur euacuatius.
Nota tamen qd licet aqua ordeï: habeat virtutem
lauatiuam: non tñ bz virtutē tertiam: puo cātes: aut
sudorem facientem. Sed materijs incisīs per siru
pum acetosum: deinde cōmotis per aquam ordeï
natura cōmouetur ad expellendum per has vias
admixta tamen ab aqua ordeï.

Et non est nocuumtum si detur in po
tu sirupus acetosus apud cenam: cum iam
separatus est ab eis a stomacho.

Sextus canon. Non est nocuumtum: immo sup
ple iuuamētum si detur in potu sirupus acetosus
apud cenam. s. ante cenam. s. tanto tempore qd sit
digestus cum cena sumitur: et qd sit etiam celebra
ta digestio cibi preceden tis: et sic faciūt plures qd
digestiua exhibet bis in die. s. ante cenā: et in mane
confidentes per hunc modum digestionem velo
citari.

Et quandoq; est necessarium vt premit
tatur iuleb ante aquā ordeï vt addat in hu
mectatione: et illud est cum vides siccitatē
dominantem super corpus et linguam.

Septimus canon: quandoq; est necessarium vt
premittatur iuleb qd sit ex aqua et zuccharo ante
aquam ordeï. s. per duas horas: aut circa vt corp⁹
et materia humectetur. et hoc maxime obseruādū
est cum vides siccitatem dominantem super cor
pus et linguam. Est enim hoc humectatiuum ras
tione aque et zucchari. licet etiam ratio de zucchari
sit absterſiuum. Abi ergo indiges amplius hume
ctatione premitte iuleb aque ordeï. Abi vero incti
sione et subtilitatione: sicut in materijs grossis et
viscosis premitte sirupum acetosum. Potest etiaz
ly ante dicere preelectionē vt sit sensus: qd vbi in
diges maior humectatione preeligatur iuleb aq
ordeï. Cum iuleb humectet ratio de aque et zuccha
ri sed aqua ordeï tantum humectat ratione aque: et
erit ratio de ordeï.

Et quandoq; est necessarium vt premit
tatur ante ipsam ad leniendum naturam
aliquid de tamarindis ante illud per duas
horas.

Octauus canon. quandoq; est necessariū vt pre
mittatur ante aquam ordeï ad leniendum naturā
aliquid de tamarindis. s. per duas horas. Ante hoc
autem necessarium est cum adest siccitas ventris
etiam in intestinis: superioribus. non enim con
fidimus qd aqua ordeï sufficiat ad leniendum: neq;
etiam clisteria perueniant ad intestina superiora: opus
itaq; est vt sumatur lenitiuum. Ados autem
medicorum est vt potius exhibeant aliquid māne
aut cassie. circa vnā. 3. māne: aut sex. 3. cassie qd ras
marindos. quia non confidunt intestina posse le
niri nisi p notabile quātitatē tamarindoz: qd forte
remanētes i stomacho cū sumit aq ordeï essent cā
vt corrūperetur ad acetosum. In homine tamen
habente stomachum calidum cuius venter sit fa
cile solubilis eorum administratio esset cōueniēs
proprie in febribus multe incensionis. **M**otan
dum qd sicut ante aquam ordeï debemus premit
tere clistere lenitiuū. ita etiam est faciendum ante
sirupum acetosum simplicem: et compositū vt vīa
sit aperta: per quam possit educt qd per vīuū mo
di est incisum et absterſum ne remanens in intesti
nis euaporando noceat. ne etiam illud cum aliq
parte fecali bi sirup⁹ et proprie acetosus compo

Decura

situs ad epar penetrare faciat. Et si clistere nō po
terit eadem die ante bos sirupos: aut aquam or
dei premitte sufficiat vt die precedenti premissum
sit. et intelliguntur: vbi venter sit valde stipticus et
plenus fecibus.

De curationibus febrium acutarum. Cap. x.



Quod dictum est de regimine le
nificationis et prouocationis et
sudationis et digestionis: deinde
de euacuationis cum medicina
post illud. Et quod dictum est
de cibatione post ipm est illud: quod opor
tuit nos rememorari hic.

Anticēna in capitulo precedenti tradit regimen
generale febrium acutarum. quia ceteris magis
pculose sunt. Et diuiditur hoc capitulū in duas
partes. Nam in prima parte premitte regimen
contra materiam. In secunda contra febrem. Ses
cunda ibi. parum infra. (Et modi extinctionis ve
bementie caliditatis.) **Q**uid sit primo oportere
nos recordari pro curando febres acutas inten
dendo ad causam et virtutem regiminis dicti de
lenificatione. s. ventris: et prouocatione. s. vine et
sudoris et digestionis materie febris et euacuatio
ne post digestionem cum medicina digerente bu
morem qui est causa febris. Tacuit autem febros
thomiam dans illam intelligere p reliquas euas
cuatōes: aut forte: quia raro in febre acuta de co
lerica materia vebementis inflammationis cons
ueniat febribus omnia: ne eger ad nimiam colericos
rum ebullitionē perducatur contra canonē. quar
te primi. capitulo de febribus thomia. Oportet etiaz
nos rememorari eius quod dictum est de cibatio
ne febris: cū post capitulum de cura generali
febrium acutarum: vt per bec que dicta sunt in il
lis duobus capitulis possimus recte intēdere ad
curam febris: et ad virtutem.

Et modi extinctionis vebementie cali
ditatis sunt cum infrigidatiōe aeris: et cū
infrigidatione cibi: et cum epithimatis et
emplastris et medicinis.

Illuc Autē. facit quod dictum est. et continet
partes duas. Nam in prima ponit sex modos ex
tinguendi vebementiā caloris. Et declarat duos
illoz modoz. In secūda vero declarat alios
quatuor modos. Secunda ibi. (Et oportet vt sit
aer.) Prima in tres. nam in prima ponit quatuor
modos extinguendi caliditatem quos non decla
rat. In secunda ponit quintum quem declarat.
In tertia sextum ipsum declarans. Secunda ibi.
(Et cum retentione eorum.) tertia ibi. (Et quan
doq; iuuatur per administrationē.) In prima di
cit qd modi extinctionis vebementie caliditatis
scilicet febris perſicuntur cum infrigidatione
aeris. Et secundo cum infrigidatione cibi: sub ci
bo etiam comprehendendo potum. Et tertio cū
epithimatis et emplastris. Et quarto cum me
dicinis frigidis.

Et cum retentione eorū que sunt sicut
mucillago psilij et mucillago granorum ci
tonij: et succus portulace et succus liquiri
tie in ore: vt sedetur sitis. **N**ā assiduari gut
turi patientis egritudinem calidā aliquid
vt remaneat

Secundus

ut remaneat os humidum: et nō excitetur in curis est iuuatium valde.

¶ Hic ponit quintū modum quem declarat: et est cum retentione in ore eorum que sunt sicut mucilago psilij: que est frigida et būda in primo. et mucilago granozum. i. seminum citoniorum. frigida et būda in primo: que mucilagines per decoctionem horum granozum in aqua extrahuntur. i. mucilago seminis psilij debet extrahi per leuē decoctionē ipsius: et absq; contusione: ne forte aliquid de medulla eius calida et sicca: in quarto p/misceatur cum mucilagine. Est enim mucilago humiditas alba viscosa ad similitudine mucinarium sic dicta: cuius bis lingua posset leniri aut sacculi bis pleni super linguam teneri: similiter succus portulacae frigidus et humidus: in secundo. Item succus liquiritie humidus: sed teporatus in actiuis. cum tamen dulcedo est febricitantibus nō grata. ¶ Prestantiora bis ad hanc intentionem humectationis lingue et sedationis sitis est frustum angurie in ore tentum et sepe renouatum. Item pruna siue recentia: siue sicca ex corticeata: et in aqua frigida infusa. et aqua frigida sola in ore tenta est febricitantibus acute dilecta. Et reddēs rationē dicit qd assidue gutturi patientis egritudine calidas aliquid ut remaneat humidū est valde iuuatium. Sicut nāq; est spaciū ad quod terminatur meri et epiglottis propter quam excitationes deglutio et anhelitus posset impediri. imo etiam gustus lingue superficie valde excitata.

¶ Et quandoq; iuuatur per administrationem clusteris facti ex succo melonis indi et cucumeris et cucurbite et portulacae cuius oleo rosato et cum aliquantulo camphore iuuamento maximo.

¶ Pōnit sextum modum extinctionis caliditatis febrilis: quem declarat dicens: qd quandoq; iuuatur per administrationē clusteris cuius descriptio sit ista. Recipe succi melonis idē. succi cucumeris. succi cucurbite. succi portulacae ana. 3. j. olei ros. 3. iij. vbi cū infrigidatione nō op? sit intestinozum confortatione tantūdem olei violati esset prestantius camphore frigide i tertio gradu: grana qncq; bis adde decoctionis matrum violarum. 3. xv. et tepidum imponatur. hic sal non ponit ut diutius retineatur. sic enim magis humectat et infrigidat. et forte propter hanc causam posuit oleum rosatum: ne ab huiusmodi frigidis que retineantur in festina debilitentur.

¶ Et oportet ut sit aer infrigidatus quantum possibile est.

¶ Nunc autem declarat modos extinctionis quos prius nominauit. Et primo modum extinctionis per aerem frigidum. secundo per cibum et potus. tertio per epitimata embrocās et emplastra. quarto per medicinas. secunda ibi. (Regimen autē cū bi.) tertia ibi. (Epitimata vero et emplastra.) quarta ibi. in fine capituli. (Et quandoq; est potus de papauere.) Prima in duas. Nam primo explicat qualitatem aeris conuenientē. secundo ponit per que paratur iste aer. scōa ibi. (Et eius infrigidatio.) In prima parte dicit oportere aere esse infrigidatum quantum est possibile. ¶ Pro parte prima notandum est. hic intelligendum esse de aere qui inspiratur. Hic enim immediatus cor refrigerat. nec tamē timetur cordis superflua infri-

Februm acu. Fo. xvi.

gidatio: cum aer infrigidatus inspiratus ad cor non perueniat nisi primo pulmone modere. Sed aerem corporis ambitū contingentem nō oportet esse frigidissimum. quia non posset superflua frigiditate magnum refrigerium asserre cori: cui oporteat per poros et loca angusta ad cor deferri. plurimum tamen nocere potest inspissando cutem: et consequenter prohibendo vaporū calidorum transpirationem quam sententiam vide de primo terapeutic. viij. cap. hoc autē poterit fieri locando egrum in aere valde frigido. et ipsum panis aliquantulum operiendo. ¶ Secundo notandum merito diei quantum est possibile. quia pluries difficile est reperiri aerem sufficienter contrarium febris acutissimae: sicut in estate. non enim facile est hyeme calidissimum. estate vero frigidissimum reperiri. x. terapeutic. capitulo suprascripto.

¶ Et eius infrigidatio est per prohibitionem frequentie: et per suspensionem flabelulorum multorum: et per positionem niuis plurime. Et si domus est primi temporis ex quo limita fuerit luto: et ppe illo in quo ponitur loco palee cotum papiri: tunc est melius. Et quandoq; preparant in ea manationes: ut fontium et roationes: et currit in ea aqua dulcis. Aut stratus est super lacunam coopertam cum rethi: et est stratus super quem dormit et tabari et his similibus. Et reliquus stratus est ex extrematibus salicum et citoniorum et murti aspersis aqua rosata et malorum nenufaris et rosis et violis. Et ponuntur quandoq; calathii in quibus sunt ordines de frustis fructuum boni odoris frigidorum sicut malorum acetosorum et citoniorum et modorum pirozum: boni odoris aspersis in aqua rosata et nenufare et salicibus super que sunt puluerisata sandali et rose et camphora et super que iam distillatum est parū vini odoriferi: tunc est illud qd est vltimum. hoc ergo est regimen aeris.

¶ Declarat per que auxilia aer infrigidatur dicens: ipsum infrigidari prohibendo hominum frequentiam quorum anhelitus aerem calefacit. Secundo per suspensionem flabelulorum multorum que agitata commouent aerem et vapores exhalantes remouent a corporis superficie. Tertio ponendo plurimam niuem: aut glaciem in domo. Quarto locando eum in domo ex proximo limita luto. sicut creta in qua loco palee sit cotum papiri: illud enim est melius quam palea. cum hoc enim qd retinet adnascens partem luti: sicut palea. confert magis quam palea. amplius infrigidando et humectando. Papyrus autem est iuncus aquaticus ex quo antiqui faciebant chartam super quam scribebant. et ab illa nostra charta dicta est papyrus. et ē illud quod in vulgari nostro dicitur patuera. pars ergo intrinseca illius: quia mollis cotum appellari potest. et forte dicta est papyrus: quasi parans ignem. est enim ignitioni parata. pirus autem grece ignis latine. per cotum papiri intelligunt aliqui lanuginem quandā in summitate repertā: et cōglobatā in figura longa rotunda. sed fallitur cū illa oriat in summitate canax paludū. Quinto qd in loco sint

Tractatus

manationes fontium et decursus aquarum: aut saltem domus aqua aspersa irroretur. Sexto stratum siue lectum faciendo super lacunam coopertam rebit: sicut rebe factum ex funibus adinucleis contextis. et stratum ille. i. panis super quem dormitur sit ex tabari. i. ex ligno quod est frigidius quam cotum: et bis similibus stratis. i. lectis bene situatis et equatis: sicut ex corio: et reliqui stratus ex quo culcitre implentur facte ex lino aut corio et similibus: sicut ex extremitatibus salicum citoniorum. et mirri. i. ex eorum folijs: et sint aspersa aqua rosarum. Et similiter ex folijs malorum et nenufaris rosis et violis. et bene in illis omnia sint equata ut lectus sit mollis et vniuersalis. Septimo ponatur in domo calatibi: in quibus sunt ordinata frusta fructuum boni odoris frigidorum. sicut malorum acetosorum: quia sunt frigidiora et citoniorum et modorum. i. et specterum prunorum boni odoris et nenufare et salicibus super quas puluerisati sunt sandali frigidis in principio tertij: et camphora: et super quas iam distillatum sit pax vini odoriferi. hoc enim est vltimum. i. in bonitate. vapores namque vini aromatici in pauca quantitate permixti cum alijs vaporibus frigidis multis faciunt alios ad irritandam corporis penetrare magis: et cum hoc magis confortat. Et concludendo dicitur hoc est regimen aeris. Quinto circa hanc partem tractando dubium: nota domum acute febricitantis non esse sternendam frondibus populi que coter apud nos reperitur. Nam populus disticta atbrosa: et aurum romanum apud Aulicem. calefacta vehementer in tertio et exteet in primo: et eius flos est vehementis caliditatis: et ipsius gummi est vltimum in calefactione. Una tamen species populi que apud plinium. xiiij. naturalis hystorie. cap. de populo. et apud Symonem genuensem est frigide complexionis fortasse posset sterni in domo febricitantis. Morandum secundo quod licet nostra populus crescat apud aquas. stat tamen ipsam esse calidam: sicut risus acorus et similia. et quantum flos eius ponatur in vnguento frigidum: sicut populeone: stat tamen ipsam esse calidam: et ibi positam esse ad contemperandum res frigidas que illius vnguenti compositione non ingrediuntur: sicut in multis medicinis calidis calidis ponimus optimum ut ultra alia suauemeta remittat illorum caliditatem.

Regimen autem cibi iam sciuitur: et sivoluntas adest ut cum infrigidatione sit lenificatio: tunc detur aqua cucurbitae: et aqua melonis indi proprie: et aqua cucumeris: et lactuca cum aceto est vltima.

Nunc Aulicem docet extinguere caliditatem acute febricitantis cum cibis et potibus: et tria facit. Primo ponit regimen infrigidans et leniens. secundum regimen infrigidans et constringens. secundum ibi. (Et quod conueniens est in sedando.) tertia ibi. (Et si adest voluntas.) Dicit primo te sciuisse regimen cibandi. cap. de cibatione febricitantis. volendo tamen infrigidando lenire. i. ventrem detur aqua cucurbitae et aqua melonis indi. et est propria et aqua cucumeris: intelligendo per aquam succum horum infrigidantem et humectantem et lenientem: et magis proprius inter hos est succus angurie et gustus placidus. Accipiat ergo frustum angurie et ponatur in aqua zuccharata et masticet et succus de glustatur. Sunt et alij modi de quibus dictus est in capitulo generali curatio febris putridarum et lactuca cum aceto est vltima. i. valde conueniens ad infrigidandum: licet non ad leniendum. Et quoniam

Decura

ista dantur ante digestionem et diem septimum cum maxima est necessitas infrigidandi.

Et quod conueniens est ad sedandum situm eorum est foca factum ex pane simile cum aqua casei accepta ex dogo. i. lacte ex quo extractum est butyrum post collationem vehementem.

Facit quod dictum est dicens conuenire pro sedando situm foca et est potus factus ex ordeo qui est species ceruissie apud Symonem Benuensem in presenti tamen intellige potum siue cibum factum ex pane simile. i. purioris partis farine frumenti que est minus calida parte farine magis furfurea cum aqua casei accepta ex dogo. i. lacte acetoso. quod frigidius a quo butyrum est extractum aptum inflammationi et exhibeatur ista aqua post vehementem collationem ut extrahatur pars casealis et butyrum rosa: ut magis sit infrigidans et humectans leniens et situm extinguens. huiusmodi autem non sunt in usu apud nos. credo tamen cum multa aqua casei aliquid modicum panis optimi esse dissoluendum: ita ut forberi possit.

Et si adest voluntas ut cum sedatione sit retentio: tunc detur succus granati muzi et acetosi: aqua agreste et aqua mori de semine et aqua acetositis limonis non falsis: et aqua acetositis citri: et que sunt his similia: et aqua cereculi et est berberis.

Nunc dicitur quod volendo cum sedatione caloris et sitis retinere. i. ventrem dentur succi granati muzi et acetosi. et aqua. i. succus agreste et succus mori de semine. i. de regione illa. et succus acetositis limonis non falsis: et succus nelsimitis: id est berberis. Morandum quod licet granata acris et muza habeant virtutem solutiua. tum comprimendo. tum abstergendendo. et tertio sua acuitate pungendo et stimulando: proprie succus ipsorum expressis a toto preterip corticem exteriorem: habent tamen virtutes stipiscam qua possunt ventrem retinere. Unde quantum soluant: derelinquant tamen vestigia constrictionis in intestinis. Unde Aulicem. secundo canone capitulo proprio dicebat in omnibus speciebus suis vis ad acetosum esse absterisionem cum stipicitate. Et forte constringunt: quia prouocant urinam. et acetosum est plus prouocans quam dulce. Que autem prouocant urinam constringunt. quia urina nocturna multa modicum secessum significat. et afforismorum. afforismo. lxxij. Tacuit autem de granato dulci. quia non est ita aptum ventrem retinere: sitim sedare et flammam extinguere: et cum locutus est de moris maxime intellexit de acetosis. quia dulcia sunt calida secundo canone. cap. proprio: et de viro quod mori. i. rubi et celi potest hoc intelligi: et per hoc intelligi succum arancij et similia.

Epithimata vero et emplastra sunt ex succis notis. Et proprie aqua rosata: aut succo rosarum recentium cum sandalis et camphora: et aqua coriandri et endiuie: cum istis enim est infrigidatio plurima et muscilago psilij cum aceto et aqua rosata huius generis.

Illic autem declarat tertium modum infrigidandi febrientes acute et est cum epithimatis et res liquis actu applicitis. Habet bec pars duas partes. Nam in prima declarat ex quibus huiusmodi conficiuntur. secundo ponit causam. de embrocatione. secunda ibi.

Secundus

scōa ibi. (Et embrocare epar). In prima dicit qd epibimata dicta ab epi qd est supra r thesis posicio: sicut ex succis. idest liquoribus noris: et propter aqua rosata cum sandalis et cāphora et aqua coriandri et endiuie. cum istis enim est infrigidatio plurima: licet succus rosarum sit calidus: sed potest cum reliquis frigidis misceri: ut addat in compositione: et mucillago pilij cum aqua rosarum: et aceto est ex hoc genere.

Et embrocare epar cum infrigidantibus est res maxima et magis iuuans: nā cum equatur est in eo maior pars rectificandis: et fortasse rectificat aquam.

Nunc ponit canonem embrocationis per embrocationem intelligendo quencumq; modum applicandi medicinas exterius. Et continet hec tres partes. nam primo ponit utilitatem embrocationis epatis. secundo ponit canones embrocationis capitis. tertio ponit canones embrocationis epatis. secunda ibi. (Et quando est illic catarrus). tertia ibi satis distat. (Et infrigida epar). In prima parte dicit quod embrocare epar cum infrigidantibus est res maxime iuuamentum. Nam cum equatur mala complexio calida est in eo maior pars rectificandis: et fortasse rectificata quā idest vrinam meliorando calorem modum subtilitatis aut hypostasim.

Et quando est illic catarrus et tussis: aut in capite eius est grauitas: aut tensio significat multitudinem vaporum: quare oportet ne fundatur super caput aqua: aut acetum: immo occupetur cum inclinatione capitis super vapores aque secundum quod dispositio facit illud necessarium. Si vero non fuerit catarrus: neq; aliquid eorum que diximus: tunc adminimistra de embrocis et epibimatis que vis. Et nocibilior embrocā in huius dispositione repletionis capitis est mulso lactis super caput. Fortasse enim facit accidere apostema in capite et perditionem. Et magis salua horarum embrocationis capitis cum repletionem eius est ut sit vapor colericus non humidus: immo in huius hora fortasse non nocet: immo confert. Et cognoscitur ex dispositione somni et vigilijs et humiditate superiorum partium narium et earum siccitate. Cum ergo videris somnum aut profunditatem somni aut humiditatem superiorum partium narium tunc caue embrocationem et inunctionem: et stude in attrahendo materiam ad inferiora. Et cum videris rubedinem in naso et facie vehementem. tunc non erit malum ut facias currere sanguinem ex naribus.

Nunc ponit canonem embrocationis capitis: et habet sex partes. In prima ponit canonem probituum embrocationis capitis. In secunda canones concedentes eius embrocationem. In tertia ponit embrocationem magis inuoluentem. In quarta parte ponit casum in quo cum repletio est embrocandum. In quinta ponit signa repletionis in qua conuenit: et in qua non conuenit embrocationis capitis. In sexta ponit duos canones. secunda ibi.

Februm acu. Fo. xcviij.

(Et si non fuerit catarrus). tertia ibi. (Et nocibilior embrocatio: quarta ibi. (Et magis salua horarum). quinta ibi. (Et cognoscitur). sexta ibi. (Cum ergo ibi videris somnum). In prima parte dicit quod quando in corpore febriliter est catarrus et tussis: aut in capite eius est grauitas significans multitudinem superfluitatis in eo: aut extensio significans multitudinem vaporum: oportet ne fundatur super caput aqua neq; acetum: immo debet inclinare caput super vaporem aque frigide tepide aut calide pauciori tempore aut longiori secundum quod exigit dispositio sua. Laumate namq; existente magno pluri infrigidatione opus est. sed e contra ipso existente paruo. et secundum hoc oportet aquam esse frigidam calidā aut mediam. Similiter repletio existente multa oportet non longo tempore tenere caput inclinatum super vaporem aque ne per calidos vapores preter modum liquefiant: nec per frigidos vite opulentur et humores preter modum ingrossentur. In secunda parte dicit quod non existere catarro: nec aliquo ex his que dicta sunt administra de embrocis et epibimatis quod tibi placeat. In tertia parte dicit quod nocibilior embrocā cum caput est repletum est mulso lactis super caput. Fortasse enim facit accidere apostema in capite: et interficit opilando poros sua viscositate et adherentia. unde non fit transpiratio. In quarta parte dicit quod magis salua hora embrocationis capitis quando est repletum est ut sit in eo vapor colericus non humidus: immo in hoc casu fortasse non nocet: immo confert et est modus loquendi. In quinta parte dicit quod cognoscitur an vapor sit humidus an siccus ex somno quia tunc est humidus: et ex vigilijs: quia tunc est siccus: et humiditate superiorum partium narium. scilicet narium. quando scilicet sunt multi et non acutit: earum siccitate scilicet quando sunt multi. Tunc enim significat vapores illos esse siccos sicut humiditas narium significat vapores humidos. In sexta parte dicit cum ergo videris somnum: scis notabile: aut profunditatem somni aut humiditatem superiorum partium narium: tunc caue embrocationem et inunctionem scilicet capitis: et stude in attrahendo materiam ad inferiora: scilicet cum distatibus: et reliquis auxilijs. Et tu supple etiam aliam partem: scilicet si videris vigilas et siccitatem narium: tunc embrocā et unge scilicet cum frigidis. **S**ecundus canon. cum videris rubedinem in naso: et facie vehementem: tunc non est malum ut facias currere sanguinem ex naribus: scilicet cum herba dicta polygonia: aut fetis porcinis. aut sanguisuga parti intrinsece narium applicata.

Et infrigida epar cum emplastris: et cum infrigidas: caue ne occurras cum infrigidatione vehementi hora sudoris et resolutionis: immo oportet ut obserues illud: fortasse enim sit causa in elongatione egritudinis: licet quandoq; sit longitudo egritudinis saluior quam ipsius acuitas.

Quid ponit canonem embrocationis epatis: et quemdam altum: licet etiam adapretur primus canon embrocationis cuiusq; partis extrinsece dicens in frigida epar cum emplastris sibi proprijs. et cum infrigidas: scilicet cum his sic applicatis exterius caue ne occurras cum infrigidatione vehementi hora sudoris et resolutionis materie: immo oportet ut obserues illud. nam fortasse est causa prolongationis egritudinis: scilicet retinendo materiam quā

Tractatus

do natura tentat euacuationē: licet quādoq; sit lō-
gitudine egritudinis saluor: quam eius acuitas.
Quapropter si egritudo est valde acuta corp⁹ pres-
termodum consumens dat o quod natura tentaret
sudorem essent butusmodi frigida applicāda. ma-
gis enim eligamus aliqualem prolongationem
egritudinis quam corporis arefactionem.

Et oportet vt caueas in febrib⁹ acutis
causam rasure: quoniā addit in debilitate vir-
tutis et terretur natura a receptione super-
fluitatum ad intestina et ab expulsiōe earū
ab eis propter victoriam superfluitatum: et
fortasse redeunt superfluitates ad superio-
ra et ledunt hypochondria et inflant ea et le-
dunt caput.

Secundus canon. Laue in febribus acutis ca-
sum rasure: id est excoziationis intestinozum: quia
addit in debilitate virtutis. et secūdo quia natura
a receptione: id est expulsiōe superfluitatū ad in-
testina terretur: et ab expulsiōe earū ab eis: id est
per ea: scilicet intestina. non quia superfluitates
dominentur virtuti: immo quia natura timet: ne
transitus superfluitatum per intestina dolores au-
geat in intestinis excoziationis: sicut etiam natura ter-
retur a mingendo cum vesica est excoziata. Qua
propter superfluitates non expulse fortasse redeunt
ad superiora et retente in ventre ledunt hypochon-
dria et ledunt caput euaporando: aut forte ad ip-
sum permutate.

Et quādoq; est in potu papaueris iu-
uamentū mirabile in inspissando materiā
subtilem: quare digerit in faciendo somnū.

Ideo declarat sextum modum infrigidand⁹ acu-
te febriles cum medicinis dicens quod quā-
doq; est potus de papauere iuuamentum mirabi-
le inspissando materiā subtilem: scilicet calidā:
quare digerit cum digestio in subtili sit equatio
per ingrossationem: et in faciendo somnū quo mul-
tum iuuantur febriles acute: et per potum de pa-
pauere intellige vel sirupum vel decoctiones eius
licet electuarium: sicut diacodon et similia valeāt
et per hunc potum intellige alia extinguentia.

*Ad febra in-
frigidāda i febril-
bus acutis sūt
quattuor.*

Mora pro declaratione butusmodi infrigidan-
di febriles acute quod membra infrigidāda in
febribus acutis sunt quattuor: scilicet caput cutis
epitibima potest esse tale. R. succi lactuce. olei ro-
sarum. ana. ʒ. vñā acetū. ʒ. ij. misce. bis addere potes
aquam rosatam et succum rosarum ad libitū vbi
magis intendas confortationē. Et ex serie textus
potes comprehendere in quibus casibus sit epi-
tibimandum caput et in quibus non. Cor potest
epitibimari cum hoc. Recipe aque rosarum. ʒ. duas
succū rosarū aque acetose ana. ʒ. vñā acetū. aque co-
riandri ana. ʒ. semis sandali dragmā vñā. cam-
phore grana quinq; croci. ʒ. semis. bis potes ad-
dere aliquid aliud calidum sicut parum vini aro-
matici aut parum musci et similitum. Epar autem
est epitibimandum cum butusmodi. Recipe aque
endiue et aque rosarum ana. ʒ. vñā specierum ce-
rori sandali dragmas duas acetū. ʒ. vñā bis po-
tes addere parum spice aut aliquid calidum. Re-
nes autem epitibimantur cum infrigidante Gale-
ni. Potes etiam cum mucillaginē spilijs dragmis
duabus acetū. ʒ. semis aq rosarū. ʒ. ij. facere epitibi-
ma. et stante plenitudine nullum horum membro-
rum regulariter est epitibimandum nisi precedere
mīnoratione.

Decura

Rememoratio accidentium que fiunt in febribus
acutis. Capitulum. xj.



Quamur itaq; in p̄mis de ac-
cidentibus que vehemētia sunt
in febribus: et de curatione eo-
rum. et festinemus ad distinguē-
dū febres acutas. Et hec qui-
dem accidentia sunt sicut rigor et frigus et
horripilatio: et sicut sudor plurimus: et si-
cut fluxus sanguinis narium superfluius et
sicut vomitus laboriosus et fluxus ventris
debilitans: et sicut sitis que non toleratur
et sicut profunditas somni superflua: et si-
cut vigilatio inseparabilis et sicut asperi-
tas lingue et obfuscatio oris et sicut ster-
nutatio continua et dolor capitis prauus
et tussis frequens: et sicut casus appetitus
et bolusinus et sicut appetitus. caninus et
singultus.

Auicenna in parte presenti intendens ponere re-
gimen accidentium que frequenter fiunt in febril-
bus acutis ponit primo intentionem suam dicens
quod in p̄mis vult loqui de accidentibus: deinde
festinat ad loquendum de febribus acutis: licet
etiam de cronicis sit in hoc tractatu determinatu-
rus. omnes tamen dici possunt acute: quia mor-
des respectu effimerarū et eblicarum. secundo inci-
pit singulariter agere de bis accidentibus ibi. (Qd
est de hoc.) Et que dicit in bis partib⁹ nota sunt.
Motandum quod licet regularius fuisset prius
ponere regimen putridarū quā accidentiū sequen-
tium eas cum cura accidentis vt accidens p̄deat
ex cura egritudinis que est causa eius: attamen qz
accidentia vebementia in febril⁹ sicut illa de quib⁹
bus hic acturus est frequenter curationes peruer-
tunt. placuit Auicenne preponere regimen bozū ac-
cidentium regimini febril⁹. hec autem accidentia
de quibus determinabit sunt vigintria. licet hic
non enumeret.

De regimine frigoris et horripilationis cum su-
perfluunt Capitulum. xij.



Quod est de hoc sequens sudorē
rectificatur velociter et non in-
diget regimine. Et cretico non
oportet vt contrarium fiat per
remotionem: et non est de illis
que debilitant: et que faciunt aliud.

Hoc capitulū primū diuiditur in duas partes.
in prima explicātur rigores nō vertentes ad secu-
ram. in secunda virtutes. secūda ibi. (Et quādoq;
sedātur cum ligatione.) In prima parte dicit duo.
primū. rigor: sequēs sudorem rectificatur velociter
et non indiget regimine: id est curatione: scz nota-
bili. secundū. rigor: creticus nō debet remoueri per
contrariū. Ex quo sequitur quod non indiget cura-
tione: cum omnis cura fiat p̄cōtrariū. **P**reter-
ea non est de illis que debilitāt neq; faciunt aliud
nocuentū si crisis sit laudabilis. quare non indi-
get curatione. **M**otandū primo rigore sumptum
cōiter prout conuertit cum tipo aliquādo precede-
re sudorem aliquādo sequi aliquādo et p̄tingit
primū p̄z in p̄ncipijs febril⁹ interpolatarū que
cū sudore terminātur. Item etiam in rigore p̄ce-
dēte crisi p̄ sudore. vt q̄to afforismozū. affo. lviij.
Et causone

Secundus

A causone habito. Secundu pty. nam aliquando post post sudorem exalatis iam vaporibus calidis et apertis poris multotiens etiam spiritibus resolutis sequitur frigus quoddam et forte aliquis rigor: qui sequens completam euacuationem non eget regimine per medicinas. per leuem enim frictionem aut pannorum calidorum applicationem remouet. Et quod rigor sequatur euacuationes collige secunda quart. tractatu primo cap. de narratioe signorum bonorum: et de hoc rigore est sermo hic. Patet etiam tertium nam aliquando tempore sudoris terretur natura in expellendo materiam noctuam per membra sensibilis et retrahit calorem et spiritus et significatur impotentia virtutis et terror eius necnon malitia materie: et hic rigor est malus. de quo. vij. affo. iij. m. In sudore rigor malus. Et aliquando contingit propter vehementem resolutionem spiritus cum debilitate virtutis preuenire sicut in sudore diaforetico cui frigus associatur: et hic est pessimus. Et notandum quod per rigorem cretici debes intelligere rigorem antecedentem crismi cum oibus aut pluribus conditiõibus laudabilibus crisis. nam per curam busus non est aliud faciendum iuxta affo. iij. m. xx. prime particule. Ea quorum crisis fit aut facta est. nec ex hoc timeamus virtutis debilitatem aut aliud nocuum mentum notabile sicut conuersionem materie ad aliquod membrum nobile et simile. verum aliqua calefactio cum pannis posset fieri.

Et quandoque sedatur cum ligatione extremis et frictione facili et cum calefactione cooperture et cum victione de oleo de aneto. et de camomilla si indiget eo.

Ponit regimē rigoris vertentis ad se curā: et primo minus fortis. secundo magis fortis. scda ibi (In forti autem quando perseverat). In prima parte dicit quod rigor scilicet debilis quandoque sedatur cum ligatione extremis: scilicet coram et adiutorio: et frictione facili scilicet totius corporis et extremitatum. et tertio cum calefactione et victione de oleo de aneto aut de camomilla si indiget eo. quasi dicat. quod aliquando sufficeret sola ligatio et frictio absque victione. Et notandum quod viciusmodi frictiones et victiones debent fieri dorso spine et partibus posterioribus a quibus incipiunt rigores quarto affo. iij. m. 62. quibusque in febribus. Calefaciendo enim et trahendo calidum exterius sedat rigorem.

In forti autem quando perseverat siue sit in febribus: siue sit in alijs oportet ut ligetur extremitates in locis plurimis et inunctionio fiat cum oleo camomillino et radice lilij. et sunt de hominibus qui confortant illud cum eis que sunt sicut cardamomum et castoreum et ruta et scyca et calamentum et baurach et piper et piperitru. Et quandoque pertransit illud ad administrandum linimenta ex sinapi assa non fetida. Et quandoque decoquuntur medicine iste in aqua: deinde coquitur in ea aliquod oleum et aqua eruce fortis est in hoc capitulo per se sola aut cum oleo aliquo quod decoquitur cum ea. et sicut decoctio osimi et aque et effectio olei boni. Sumat anetum siccum et myrrha et ruta et calamentum et piper et piperitru et coquant in vino decoctioe ultima: deinde coquant colatum in tanto quantum est medietas et

Acci. feb. acu.

Fo. xviij.

de oleo sisamino usquequo consumat aqua et remaneat oleum et admistrefyngendo. et de oleis fortibus in eis in tali qualis est rigor quarta ne est oleum de costo et oleum de scyca et oleum de abrotano et oleum de lilio et myrrha et ponantur in vncia vna olei pondus. 5. iij. piperis et sexta. 5. j. piperitru tritorum. et admistrefretur absinthij decoctum in oleo aliquo aut oleum oliue in quo decoctum est apium. Et introitus in oleum lenis caliditatis est iuuatiuus valde: et fortasse necessarie sunt potiones et multotiens sedatur cum aqua calida lenis caliditatis et cum incurratione super vaporem eius. Et quando non sedatur per id si materia est grossa decoquant in aqua anisum calamentum et semen apij et semen apij et mastix et eruca et anetum et similia. et balneatur in aqua in qua decocta sint ea que sunt sicut scyca et abrotanum et calamentum: et anetum et squinantus et ruta et sanlicus et costus et semina calida.

Nunc curat rigor fortis. et primo magis per exterius applicita. scda magis per interius sumpta. scda ibi. (Et omnes medicine fortis. puocatõis) Prima pars posset diuidi in tot partes quot remedia ponit. partes patebunt. Ante oia primo notandum rigorem vertere ad se curam aliquando propter tristem sensationem vehementer contristantem et debilitantem virtutem. Secundo propter motum copressum suum ad quem resolutio et virtutis debilitatio presequitur. Tertio propter vehementem retractionem caloris ad quam potest sequi suffocatio. Et secundo notandum viciusmodi applicita locis de quibus supra conferre calefactionem sua actuali et potentiali caliditate et tristem sensationem remittendo. et tertio de materia faciente rigorem resoluendo. Primum remedium faciendum in rigore forti quando perseverat siue in febribus siue quando non fuerint febres est ligatio extremis in locis dictis: et inunctionio fricando cum oleo de aneto camomillino et radice lilij: scilicet albi que est calida. in secundo et rigoris sedatiua: et potest decoqui radix lilij cum oleo camomille et ipsum oleum applicari vngendo et fricando. Secundum remedium est quod aliqui boies confortant oleum suprascriptum addendo cardamomum calidum: et siccum in tertio castoreum pinguedinem testiculi calidam. et sic in fine tertij aut in principio quartij. et rutam calidam. et sic. in tertio siluestris non in. iij. Scyca que secundum aliquos est sticados arabicus calidus in primo. et sic. in. iij. secundum aliquos est spes absinthij: et de sandonice a sandone loco gallie. Et apud Gal. sexto de simplicibus medicina est abrotanum calidum. in primo. sic. in secundo calamentum calidum. et sic. in secundo baurach spes salis per qua sal nitrum calidum. et sic. in tertio piper piperitru calidum. et sic. in tertio. nec aut aliqua istorum possunt suprascripto oleo commisceri secundum suam substantiam: aut potest ponit ad decoquendum: et postea oleum colari viciusmodi abijciendo. Tertium remedium quicquid pertransit medicum ad linimenta magis calida sicut que sunt ex sinapi calida in quarto. Et ex assa gummi calida in quarto sicca in secundo intelligendo de non odorifera que est calidior odorifera. licet magis abominabilis. Iste due possunt cum aliquo liquore permisceri in pauca quantitate et bis loca dicta inungi. Et quandoque decoquuntur iste medicine in aqua: deinde de

Tractatus

coctio illa colata bullitur cum aliquo oleo vsq; ad aque cōsumptionē et administratur. Quartū remediū est aqua decoctionis eruce calide. et sic. in scdo sola aut cū aliqua oleo bullita est fortis in hoc ca. Similiter decoctio ozimi. i. basiliconis calida et sic. in scdo. aqua eius per aquā intelligēdo succū aut aquā distillatū dīs. Quintū remediū est confectio olei boni. sumant aneti sicci rute mirre calamenti ana partē vnā. piperis piretri añ. partē mediā coquāt cū vino decoctiōe vltima ita vt borū virtū ingrediat vīnū: deinde vīnū istud coquat in tantū olei sisamini q̄ta est et medietas vsq; quo consumatur aqua et administratur. et hec est fortis et solēntis. Sextū est ex oleis fortibus multū calidis cōueniētib; in rigorib; fortib; qualis est rigor quar/tane sicut est oleū de costo cal. et sic. in tertio oleum de scbea oleū de abrotano. et hic vides q̄ Aul. per scbēā nō intelligit abrotanū. oleū de lilio oleū de mirra. Septimū ponantur in. j. olei tres. j. piperis. et sexta. j. vnius piretri trito: et c. Octauū administratur absinthiū decoctū in aliquo oleo si cut oleū oliue in quo decoctū sit apīū. Nonū in/ troitus in oleū aliquod pauce caliditatis est iuuatius valde si ponatur in eo fin. totū corpus pre/ terq̄ fin caput. Et fortasse his non sufficientibus sunt necessarie potides de quibus infra. Decimū quandoq; sedatur cū aqua parū calida scilicet in/ curuādo dorsum super vaporem eius. Undecimū quando non sedatur per illud et materia est grossa decoquatur in aqua anisum et calamētum et semen apij et mastice et eruce et anetum et similia et recipiat vapores. vt supra. Duodecimū balneetur in aqua in qua decocta sunt scbea abrotanum calamētum et anetum squinantum ruta sanfucus idest matora/ na costus et semina calida.

Et omnes medicine fortis prouocatio/ nis sedant rigorem. Et de medicinis sedāti bus rigore maximū in quartana et similib; sibi est vt bibatur de costo aurei. j. cū aqua calida et de agarico q̄tum de ipso in aqua calida. Et in agarico est iuuamentū. et quā doq; ponit cum eo parū opij. quoniā facit dormire et facit sudare et prohibet vehemē tiam rigoris et alia. et iterū yreos quāntitas aul. j. in aqua calida.

In parte presenti Aul. curat rigore per sumpta interius. et primo per medicinas et cibos alterati/ uos. in scda per medicinas solutiuas. scda fere in fine capituli ibi. (Et solutio ventris) prima in tot partes quot sunt medicine. partes patebunt. Pri/ ma est. omnes medicine fortis prouocationis scilicet sudoris sedant rigore. oēs nāq; sunt calide. et sic sua caliditate sedant ipsum. Preterea educendo per sudore sedant ipsum. sicut tyriaca metridati et similia cū vino potenti sumpta. Scda medicina q̄ sedat rigore maximū sicut in quartana est butiri/ modi. R. costi aureum vnū puluerizetur et sumat cū aqua calida scdo. R. agarici intellige prepara ti suis correctiuis aureū vnū et sumatur distēpera/ tus cum aqua cal. iuuat enim agaricus in rigore. Tertia medicina quandoq; ponitur cum agarico parum opij et iuuat faciendo dormire faciendo su dare. et prohibet vehemētiā rigoris et alia acciden tia vehemētia. accidentia. f. sequentia rigore sicut syncopis et similia. et ad intellectum Aul. debet acci pi agarici aureū vnum. opij vnum aut duo grana. possemus etiam has medicinas scilicet agaricū

De cura

optum et costus simul cōmiscere et totum exhibere vna vice per horam aut circa. ante paroxysmū et me lius est vt sint distemperata aut cum aliquo liquo re calido saltem actu. hec em̄ medicina iuuat calē/ faciendo et subtiliādo materias. Iuuat scdo de per accidens sopiendo sensum. tertio prouocādo som num. quarto prouocādo sudore: sed prouocatio su doris partim est de p se per medicinas calidas sub tiliātes. partim de per accidēs inducendo somnū qui facit sudare. Et hec medicina: q̄ tarde euacua tionis et efficitur etiam tardior per optum nō euac uabit. nisi post viginti horas aut circa quādo iam paroxysmus erit finitus et euacuat materia grossa sicut melā coliam. et similes quas forte nō euac uasset si nō fuisset sumpta ante paroxysmum cum ante paroxysmū materia incipiat agitari et cōmo ueri. et cum est in motu facilius potest educi quam si nō cōmoueretur. propterea forte melius esset qd̄ bec medicina per duas horas aut matius tempus exhiberetur ante paroxysmū vt iam sit actiuata dū mouetur causa antecedens pro paroxysmo. Et ex his facile soluntur multe instantie pauci momē ti quas doctores adducunt pro declaratione buti/ terius. Quarta medicina est aureus vnus yreos in aqua calida. Est aut yreos radix lilij celestis cal. et sic. in fine tertij et solutiuā. Et credo q̄ esset me lius hoc exhibere ante paroxysmum per notabile tempus vt esset completa eius solutio. verū eius oleum applicitum sedat notabiliter frigus et ris/ gorem.

Et de cōpositis est tyriaca diatesseron et electuaria alia. et diaciminū et diacala/ mentum. et diapipecon. et syrupus de melle in quo feruent sicut assa. ruta. et piretrū et piper. Nullule ex parte quedantur in po/ tu ante rigore per horam vnam infirmo ere cto vel stante super lectū suū vel scamnū suū: et aere eius calefacto cum igne et co/ operimēto quoniam temperant ipsum aut prohibent: quarum cōfectio. Recipe storaz/ cis. myrrhe. opij. oppoponaci. omnium ana partem. j. conficiātur cū butyro: et sit dosis eius quantitas fabe: et iterū sumantur op/ poponaci. castorei. dauci. asse. piretri. opij. ana partes equales fiat sicut primo fit. De/ scriptio bona. Recipe oppoponaci. serapi/ ni. amidē. et cimini carmeni: et feminis apij et piperis ana aur. j. f. feminis iusquiami al bi. croci. aristologie. castorei. euforbij. myr/ rhe. ameos zinziberis omnium ana pondus tertie. j. feminis armel. piretri omnū ana aur. j. conficiantur cum melle: et dosis eius sit auellana cum aqua calida valde.

Describit medicinas compositas valentes in rigore. Et quo inferat q̄ medicine suprascripte fue runt plures et non vna sola. scilicet costus agari/ cus et c. Prima medicina cōposita est tyriaca dyas tesseron id est de quatuor rebus. Item dyaciminū dyacalamentum. Item dyapipecon que omnia sunt calida circa tertium gradum. Et syrupus de melle in quo feruent sicut ruta assa piretrū et ptp id est aqua mellis in qua butiri modi sunt bullita et colata post horum bullitiones. Nullule ex parte be dantur infirmo erecto siue faciat in lecto siue super scamno

Secundus

scamno ad experiendū an sit fortis potens tolera-
re butisimodi opiatā: et etiam vt melius possit de
glutire et debet esse in camera calida aut in pānis
circūdatus vt nō frigeat. R. myre opij oppopo-
naci omniū ana partem vnam conficiatur cū bu-
tiro: sit dosis vt quātitas fabe. Do tibi sanū con-
siliū quando incipis alicui exhibere medicinas
opiatas nō trāscendas sup duo grana opij. Sunt
enim quidam qui facile patiuntur ab opio. quidā
non. Intra quos difficile est distinguere nisi per ex-
perientia. Quomodo aut butisimodi opiatā cōse-
rant in rigore patere potest ex dictis. Et due medi-
cine sequētes sedant rigorem: tum calefaciēdo et
subtilizando per medicinas calidas: tum stupefa-
ciendo. nam in prima sequente ponitur opium in
secunda semē iusquiamini albi: quod tamen minus
stupefacit quā opium. Solum superest vt aliqua
declarentur. oppoponacū dictum est ab opos qd
est gummi vel lachryma et ponax vel ponacuz ver-
ba. sic sumitur vt sumit a Plinio. 12. naturalis bi-
storie. et est calidum et sicū in tertio Amiden est si-
seleos. xij. tertij tractatu quarto capitulo de cura
asclitisi fine: aut est herba de qua sit assa. et est val-
de calida. Aristologia capiens nomen ab inuento
re qui seminando inuenit. vt ponit Zullius primo
de diuinatione distinguens in longam et rotundā
sic differētes scdm folia et radices: quarum vtraq;
est notabiliter calida: sed lōga calidior. de vtraq;
potest intelligi. Arnel est species rute et non silue-
stris vt voluerunt quidam: vt patet per Auicē. vi.
quarti capitulo de cura morbus viperarū.

Et fortasse est necessariū in eo vt detur
in potu vinum calefactū et cibi calefacti.

In parte ista ponit quod cibi et potus debet da-
ri actualiter calidi: et melius est etiam vt sint potē-
tia tales siue dentur in rigore sicut aliquando est
necessarium deficiente virtute siue ante rigorem.

Et solutio ventris euz eis que sunt sicut
pera et dyacitoniten et dyafinicon: imo qñ
est rigor prauus et proprie in febre dentur
in potu pillule fetide: quoniam ipse sunt sa-
nitas eius.

Curat rigorem cum solutiū concedens yeram
scilicet simplicem dyacitoniten et dyafinicon: qua-
rum descriptiones vide a Mesue in suo antidota-
rio: et ab Auic. quinto canone: immo quando rigor
est prauus: quia fortis et longus et proprie sine fe-
bris dantur in potu pillule fetide: quoniam sa-
nitas. quarum descriptiones vide nono Almanfo-
ris. capitulo de paraleli. et dicuntur fetide: quia fe-
tidos educūt humores: et conueniunt cum non est
feb. aut pauca febris: quia sunt notabiliter calide.
Mortant hic doctores solutiua non esse exhibenda
ita vt operent tempore paroxysmi nisi materia ex-
sistente in vijs ductū aut sibi prima in pauca quā-
titate: quod credo esse verū precipue: quando buti-
simodi medicine sunt violente sicut sunt que hic
descripte sunt preter yeram. Cura rigoris sex req̃-
rit intentiones. Prima est regimen sex rerum pro-
prie in aere qui debet esse calidus. similiter cibi et
potus in rigore pendente a materia calida debent
esse actualiter calidi. Secunda intentio est mino-
ratio humorum cum vomitu cum plurimum de ea
materia expellatur eo tempore ad stomachus: sed
ante rigorem per notabile tempus puta die prece-
denti cum medicinis solutiuis: scilicet yera simpli-
ci dyafin. dyacitoniten. pillulis fetidis. reubarba-
ro. aloē et similibus secundū exigentiam materie

Februm acu.

Fo. xcix.

Tertia intentio est remittere acuitatem et subtili-
tatem materie. et etiam subtilizare grossam. Primū
perficitur cum ingrossantibus et inuiscantibus vt
aquis et syrupsis. Secundum cum subtilizantibus
abstergentibus et incidētibus ex eisdem: et ista sunt
exhibenda tempore digestionis materie que stat
sub forma cause antecedentis. et sic per duas bo-
ras ante paroxysmum ratione materie coniuncte
paroxysmi. Quarta est reddere materias non ita ve-
lociter mobilē super membra sensibilia que com-
pletur per quietem corporis aut per frigida inspis-
santia. Quinta intentio est obtundere sensum ne ps-
ter sensus acuitatem valde debilitetur eger et aug-
mentetur concussio que completur per prouocan-
tia somnum. Sexta intentio est partium exteriorū
calefactio et proprie dorso et extremorū. que cōple-
tur cum fricatione cum pannis calidis et calidoz
exterius applicatiōe que multiplicia possunt esse
Item cum cibis et electuarijs et aquis in presenti
capitulo descriptis. de quibus sunt tyrtaca. metri-
datum. diamulcum. et similia. et proprie in mate-
rijs frigidis sumpta cū pauco vini potentis et etiā
cum his que exterius applicantur. Descriptio con-
uentens. R. olei anetini. ʒ. i. f. succi arthemisie. ʒ.
iij. bulliant simul ad consumptionem succi. et adda-
tur croci subtiliter puluerizati. ʒ. i. cere quantum
sufficit. fiat vnctio cum aqua debite calida vngas-
tur dorso ante rigorem et in rigore. Aqua vitis
applicata dorso et extremis est efficax.

Regimen sudoris in febribus.

Cap. xij.

Portet ne sudor creticus quan-
tum possibile est restringatur.

In presenti capitulo Auicenna po-
nit regimen sudoris. primo cretici nō
superfluentis. secundo cretici et non
superfluentis. ibi secunda Cum autem fue-
rit necessitas dicit primo creticum sudorem quan-
tum est possibile non esse restringendum. patet
quia natura in crisi perfecta non est impedienda.
prima afforismozum. affo. xx. si tamen in sudore vir-
tus preter modum debilitaretur: tunc conuenit illuz
restringere.

Cum autem fuerit necessitas et pertran-
sit terminum. tunc oportet vt euacuetur et
infrigidetur locus. Si autem non excusat:
tunc super instrumentum positus quo pue-
ri vel iuuenes solent in aere concuti cōmo-
ueatur in loco frigido.

Nunc Auicenna facit quod dictum est. et habet
quinq; partes. tres prime partes regunt sudores
parando a erem. secundo in tali regimine abster-
sionem sudoris docet euitare. tertio ponit quedaz
remedia extertus applicanda. secunda ibi. (Et nō
oportet vt intendant.) Tertia ibi. (Et oportet) Dicit
primo quod cum necessitas est stringendi sudorem
superfluentem oportet euentare et infrigidare los-
cum et supple etiam sudantem. quo remedio non
sufficiente ponatur super instrumento quo solent
pueri in aere concuti et se cōmouere. Pro cuius
declaratione notandum quod debent primo dis-
scooperiri vt vapores retenti sub pannis exalent
simul cum aere calefacto circūdante. secundo hoc
non sufficiente debent aliquialiter flabellari siue
euentari: vt flabellario illa impellendo vapores a
superficie corporis propterea erem impetuose mo-
tum in corpus sudantis infrigidet ipsum et poros
opilet. semper enim a corpore nostro exalant vas-
pores calidi qui circa corpus retenti ipsum calefa-

Galenus septi-
ma ampboris
moruz. Sudor
multus frigidus
Calidus semper
fluens: frigidus
maiores: calidus
minores egrituz
dine significat
Causa vero su-
doris multitu-
do est in corpore
b collecte bu-
miditatis que
hic precipitur ex
pellit superflus
cū vomitu a cor-
pore forti: infes-
ri? cū pharma-
cia a debili. qd
dignū est repre-
bendi.

M ij

Tractatus

clunt et poros aperientes amplius sudare faciunt quinta problematum. problemate, decimosesto quare quiescentes immoti sub radijs solis magis calefiunt. ventilatio itaq; isto modo et comotio super notato puerorum instrumento.

Et non oportet vt occupetur in ericcando illud quod rozando egreditur faciendo ericcationem post ericcationem. nam illud est occasio ad illud prouocandum et multiplicandum. et fortasse attrahit sincopim. Nam eius absterio addit in ipsum et eius dimissio restringit ipsum.

Nunc facit quod dictum est dicens non oportet re occupari in ericcando illud quod in modum roris egreditur per poros cutis faciendo ericcationem post ericcationem. nam huiusmodi ericcatio est causa prouocandi et multiplicandi ipsum: et fortasse attrahit sincopim: sed multiplicatio ipsius spiritibus preter modum resolutis. absterio enim sudoris auget ipsum et dimissio eius restringit ipsum. Absterio namque sudoris est causa cur alius sequatur ne detur vacuum. sed dimissio restringit: quia ipse dimissus circa pororum officia inuicatur et ingrossatur. nam cum sapiat naturam aque redit in ipsam ab extrinseco: et sic infrigidatur et ingrossatur: ad quam infrigidationem et ingrossationem adiuvat frigiditas cutis et continentis. et hoc est sententia Aristoteli. problematum problemate. xiiij.

Et oportet vt iungat cum cum oleo rosato forti et oleo myrtino. Aut cum oleo de salicibus et cum oleo de balaustijs.

Nunc Autenna ponit remedia. et primo sudore non existente multum uehemens. secundo ipso existente valde uehemens. secunda ibi. Et cum res sit uehemens. In prima parte ponit tria remedia. Primum remedium est vt iungat cum oleo rosato forti: sed ad restringendum: quia oleum scilicet factus ex oliuis immaturis: quia nondum apertis et si sint siluestres et albe sunt stiptiores quam domesticæ et mature. Et cum oleo myrtino. scilicet similis virtutis: aut de salicibus quod est frigidius: non tamen magis stipticum: aut de balaustijs: id est caducis granatorum que sunt capita ipsorum: et hoc fortius restringit ipsis superscriptis. singula enim horum sunt ipsius constrictiua et eius omnia si mul mixta.

Aut fiat oleum cum aquis in quibus decoquuntur citonia pontica et mala pontica et rose et balaustie et karabe contritum sic puluis qui apparet in radio solis et similia quoniam restringit et quodocumque restringit: acetum mixtum aqua et succus agreste et decoctio balaustiarum et decoctio gallarum et decoctio myrti et succus salicis est mirabilis et aqua semperuiue. Et cum res sit uehemens liniatur cum mucillaginibus frigidis et cum gummi et proprie cum emplastratur his duobus et euentatur. Et quando uehemens sit res oportet vt ponatur nix super extrema et sola sint in ea extrema. aut balneetur cum aqua frigida si suffert eam.

Ponit regimen secundum. et est oleum factum

De cura

boc modo. accipiat aqua decoctionis citoniorum et malorum ponticorum que magis constringunt quam citonia cum sint magis frigida et magis de partibus terreis participantia quam ipsa. et rosarum: scilicet siccarum et balaustiarum et karabe contrite sicut puluis qui apparet in radio solis et similia que aqua postea debet bulire cum oleo aliquo deputa oliuarum onfanzino usque ad aque consumptionem. est enim efficax hoc. et aqua aspersa super corpus egri aut epistimata est valde constrictiua. nam bec iunt frigida et stiptica. karabe autem quasi trabens paleas interpretatur: et quodocumque restringit scilicet sudorem aceto mixtum. Item succus agreste et decoctio balaustiarum et decoctio gallarum et decoctio myrti et decoctio foliorum salicum: et aqua semperuiue. scilicet decoctionis expressiōis aut distillationis. est enim valde frigida. Et cum res id est sudor sit uehemens liniatur corpus cum mucillaginibus frigidis sicut psilij aut cum gummi arabico vt inuicentur in superficie corporis vt sudor non possit exire. Nec enim fortiter stringunt coadiuuante euentatione. et quando uehemens sit res: quia alia non conferunt ponatur nix super extrema et sola sint in eam: ue extrema non residuum corporis ne forte congelaretur: aut balneetur in aqua frigida si suffert eam. Dicit tamen Gentilis se curasse sudorem cuiusdam domine cum rosata nouella descriptione. Mi colat in suo antidotario quam dicit conuenire in sudoribus diaforeticis et datur mane et meridie cum aqua frigida credo quod sufficeret. 3. semis. Notandum quod intentio Auten. est restringere sudorem sequentem subtilitatem materie dilatationem pororum debilitatem contentiue et irritacionem expulsiue maxime quando timetur casus virtutis. Pro cutis constrictione sunt de intentiones. prima constringit poros. secunda ingrossat materiam. tertia confortat contentiuam membrorum et remittit acuitatem expulsiue eorum. quarta diuerit materiam maxime a circumferentia ad centrum. quinta ordinat debitum regimen maxime cibos et potus inspissantes materiam sudoralem et vitutem fouentes que intentiōes quibus debeant compleri satis bene patere potest.

Regimen fluxus narium superflui. Cap. xiiij.

Oportet vt non properetur ad prohibendum illum qui cretus est quantum possibile est. Hoc capitulum habet duas partes. In prima parte premitte fluxus sanguinis narium non restringendum. secundo docet regere restringendum. secunda ibi. Cum autem est necesse. In prima parte dicit non oportere properare ad restringendum fluxum sanguinis narium cretum quantum possibile est nisi superflui et debilitet virtutem.

Cum autem est necesse prohibere fluxum sanguinis narium in febribus acutis: tunc liga extrema et pone ventosas super latus quod sequitur latus fluxus sanguinis narium: deinde consequenter adhibe regimen illius loci. fortasse enim possibile erit tibi vt infrigides et restringatur per illud et anteponas ventosas desuper et distilla in narium aliquas distillationes predictas in capitulo fluxus sanguinis narium. Et cum non est prohibens

Sopbista Alradrin. vii. cap. dimittit. In egritudine fluxus sanguinis per nares siquidem modestatur fiat: propter nos si non immoderatus opus nos sistere et restringere: et mitoties ab arte fluxus sanguinis solute sint bomata sunt pueniēta: sunt ibom a enim sit potbomia sunt sed qñ dico potbomia non dico immoderata tamola forctim

Secundus

naturalis calo-
ris sed modera-
ta liporboria
sicut ad aptio-
ne. Multoties
em ille qui pa-
tetur fluxu san-
guis ex narib?
videt sanguine
multu exire p-
turbatus est: et
obstupuit de in-
de frigid? fact?
est naturalis ca-
lor et reductus
est sanguis: et
sic constrict? est
fluxus sangui-
nis.

prohibes aliquod infrigida caput cum in-
frigidantibus predictis in eo.

Nunc facit quod dictum est: et primo regit fluxu
sanguinis in febris acutis. secunda specialiter
in quartana. secunda ibi (Et quandoq aduenit) In
prima parte pro pstringendo sanguine ponit tria
remedia. primum est ligatio extremoru: scilicet adiu-
toriorum supra cubitos per duos digitos: et simili-
ter corarum supra genua tantundem. nec non testi-
lorum ad diuertendum. Secundum remedium est po-
sicio ventosaru si fluat ex nare dextra super regione
splenis sine sacificatione ad retinendu sanguines
ibidem aut ad diuertendu. Tertium remedium est
regimen loci per quem fluit sanguis scilicet nasi.
frontis. temporum colli. et partium propinquaru
nam fortasse erit possibile ut per infrigationem
supple et constrictionem illarum partium restrin-
gatur absq positione ventosarum super regione
splenis aut epatis. Aliter et non ponas ventosas
super partibus superiorib?: sed naso propinquis
ne sanguis trabatur ad superiora: et distilla in na-
sum aliquas distillationes predictas: scilicet quinta ter-
tij cap. de cura fluxus sanguis narium. Et cum no
est aliquid prohibens: scilicet catarrus aut nimia
repletio infrigida caput cum infrigidantibus di-
ctis in capitulo de cura fluxus sanguis narium.

Et quandoq aduenit patientib? quar-
tanam fluxus sanguinis narium. quare opor-
tet ut iuues cum facientibus fluere sangui-
nem ex naribus scitis. in ipso enim est sana-
tio quartane. Si vero superfluitatem ti-
muimus faciem? sicut illud qd fecimus.

Nunc fluxum sanguinis narium regit in quarta-
na dicens quod oportet ut iuues cum facientibus
fluere ipsum ex naribus que sunt scita. quinta ter-
tij. scilicet constringendo gulam ponendo digitos
in naribus aut setas porcinas aut herbas dictam
poligonum. Nam per fluxum ipsius sanat? quar-
tana maxime pendens a melacolia genita per ad-
uersionem sanguinis. si tamen timueris ne super-
fluat constringe ut dictum est. Cura sanguinis na-
rium exigit quinque intentiones. Prima est remotio
cause fluxus que multiplex esse potest. scilicet ni-
mia aquositas: aut nimia colera sanguine permis-
ta: aut superflua caliditas sicut in febris acutis
aut debilitas contentiue: aut irritatio virtutis
expulsiue. secunda intentio est diuersio cum euas-
uatione aut sine. Tertia fluxus interceptio cum
bis que applicantur collo temporibus aut fronti.
Quarta officiorum venarum que ad nares termi-
nantur constricatio: scilicet cum bis que naribus in-
stillantur aut insufflantur aut in forma stuellorum
imponuntur. et hoc absq alijs secundu plurimum
est sufficiens. Quinta est regimen sex rerum no na-
turalium per que sanguis inspissatur et secundum
plurimum infrigidatur et fiat ineptus fluxus et con-
tentiu membrorum fortificetur. Et pro complen-
do quartam intentionem infunde aliquem pulue-
rem sicut trociscos de terra sigillata: aut de lara-
be: aut bolum armentum. sanguine draconis in
albumine oui. et bene concute: deinde fac stuellum
satis grossum ex cotto aut tela aranea aut pills
leporis et infunde in albumine illo et naribus im-
pone quem diu retineat et non violenter extraba-
tur. hoc enim scdm plurimum sufficit: immo stuellus
infusus in solo albumine oui est sufficiens secundu
plurimum. Et quia cura fluxus sanguinis narium

Acci. feb. acu.

Fo. c.

cum est continuus celeritate indiget: sunt be om-
nes intentiones aut plures ex bis qua cito plicien-
de cum remedijs opportunis.

Regimen vomitus qui accidit eis. Cap. xv.



Creticus iterum non abscinda-
tur nisi apud necessarium.

In hoc capitulo Auicenna ponit
regimen vomitus. et primo cretici
non restringendi. secundo restringen-
di cretici vel non cretici. secunda ibi. (Et secundu
plurimu) Dicit primo non esse restringendum cre-
ticum nisi sit necessarium. scilicet quia superfluens et
deiciens virtutem: et quia non euacuat quae est
euacuandum.

Et secundum plurimum abscindatur in
eis p vomitu et per adiutorium eius quo ex-
trahitur humor nociuus sicut est syrupus
acetosus et aqua calida. Et quandoq est ne-
cessarium ut confortetur virtus. quare po-
natur loco syrupi acetosi puri syrupus ace-
tosus cum seminibus.

Nunc facit quod dictum est: et continet duas. par-
tes. nam primo in generali docet regere vomitum
Secundo magis in speciali. scda ibi (Et si humor
imbibitus) Dicit primo vomitu scdz plurimu ab-
scindi per vomitum et per adiutoriu quo euacua-
tur humor nociuus sicut per syrupu acetosum cum
aqua calida: quandoq tamen necesse est dare regi-
men fortius ut syrupum acetosum cum seminibus
loco syrupi acetosi simplicis. Pro qua parte no-
tandum quod vomitu valde debilitante et corpore
valde inepto ad vomitum et suspecto per illum ad
fracturam vene no debemus si possumus aliter vo-
mitum vomitu curare. in alijs autem casibus vom-
itus est vomitu curandus maxime materia ad supe-
riora leuigante. que sententia colligitur. decima se-
cta tertij de cura colericis passionis. Notandu se-
cundo quod ut facilio fiat vomitus preparandum
esse humorem vomitu cum syrupo acetoso zucchari
no materia existente calida et cum oximelle simplici
ipsa existente frigida et grossiori. ipsa vero existente
frigidiore et grossiori cum syrupo acetoso coposi-
to cum seminib?. scilicet calidis subtiliatius ma-
terierum sicut cum aniso feniculo et similibus. Est
autem bmoi syrup? acetosus copositus duplex.
Quida cum zuccharo factus et dicitur apud nos
syrupus acetosus. Quidam cum melle et dicitur ox-
imel compositum: quod conuenit adhuc materia ex-
istente grossiori. Oximel vero squilliticum conue-
nit materia existente frigidissima et grossissima. bi-
autes syrupi miscendi sunt cum aqua calida: id est
tepida. Omnia enim tepida exoluunt robur stoma-
chi. post cuius tepidi suppositionem per horam pro-
cure vomitum exquisitum satis cum impositione
digitu aut pene in gutture.

Et si humor est imbibitus et grossus. tunc
oportet ut fiat solutio in dando in potu qd
est sicut aloes et yera. Et quando no est im-
bibitus fortasse confert yera et aloes.

Nunc specialem ponit vomitus curam. Et con-
tinet partes tres. Nam primo ponit regimen vom-
itus secundu diuersitate substantie et situs humor
secundo ponit curam vomitus colericis. tertio po-
nit regimen vomitus melancolicis. secunda ibi. (Et
quando assiduauerit vomitus). tertia ibi. (Ad vo-
mitum quide colere nigre) prima in tres. nam pri-
ma in tres. nam pri-
ma in tres. nam pri-

m. iij

Tractatus

mo docet regere vomitū humore existente imbibito grosso. secundo nō existente ibibito. tertio existente imbibito nō grosso. scōa ibi. (Et quādo non est imbibitus.) tertia ibi. (Et si est ibibitus nō grossus.) Dicit primo q̄ humore existente imbibito in stomacho et grosso oportet solvere ventrē cum aloe et yera. Et dicit in secunda parte qd̄ q̄ non est imbibit⁹ fortasse confert yera et aloes. ¶ Pro prima parte notandum quod humor existēs in stomacho quandoq̄ est imbibitus: id est intus bibitus et in porositatibus conclusus: quandoq̄ est inuiscatus quandoq̄ natās: quandoq̄ apostemans. Imbibitus est duplex: subtilis et grossus. licet subtilis sit magis aptus imbibiti. et uterq̄ potest esse ex quacūq̄ specie humorū. ¶ Pro remouēdo ergo grossum siue imbibitum siue non. docet exhibere yera et pigram: scilicet simplicem. Gal. ique dicta est yera quasi sacra et pigra amara: et fit ex octo rebus inter quas n̄b̄l est solutiū nisi aloes. Aloes autem quandoq̄ ponitur duplus ad reliqua et est magis solutiua. et hanc vocant Aloem et yeram. Aliquādo ponitur in dosi equali reliquis septem: et hanc vocant yeram et aloem. Dosis yere pigre in qua aloes ē duplus ad reliqua sine melle est a. 3. f. vsq̄ ad duas. In forma electuarij cum melle est. 3. f. et hoc magis confert quando humor est imbibitus. Aut aliter per aloem et yeram intelligam⁹ aloem qui de nouo misceatur cum yera pigra aloe domnante sicut. R. aloes. 3. f. yere pigre. 3. f. misce. et exhibeatur in forma pillularum. vel distemperetur cum aqua zubarata et bibantur. Contra vero per yeram et aloem intelligimus yeram domināri aloē. vt. R. yere p. 3. f. aloes. 3. f. et exhibeatur: vt supra. Et forte per yeram et aloem intellexit duas medicinas distincte: quarum quilibet hūc. proposito deferuit.

¶ Et si est imbibitus non grossus mūdāt ipsum syrupus acetosus cum aqua calida: deinde equat ipsum post illud aqua granatorum que bibatur. Quod si euomuerit eaz bibat ipsam vice alia donec equetur et quiescat: et similiter syrupus de menta cum granis granatorū. Et fortasse sedat ipsum in frigidatio stomachi.

¶ Facit quod dictum est et continet partes duas. Nam primo ponit tria remedia faciēda quādo humor est imbibitus non grossus. secūdo quoddā regimē euitare docet. scōa ibi. (Et non oportet vt appropinet.) Primum remedium mūdāt humorē imbibitum non grossum est syrupus acetosus cum aqua calida. Digerit enim ipsum ingrossando et abstergit ipsum a stomacho et sua punctiōe incitat ad vomitū post quem facto vomitu aqua granatorū bibita equat ipsum scilicet stomachū temperando eius caliditatem: quam si vomuerit bibat alia vice donec equetur: scilicet stomachus ee vomitus quietetur. Secundum remedium est syrupus de menta cum granis granatorum. confert enim in dicto vomitu. Tertium fortasse in frigidatio stomachi sedat ipsum non solum perficiēda cum interius sumptis: red etiam cum exterius applicitis ita vt aliquando oporteat esse actu et potentia frigidum sicut in colerica passione precipit Rasis nono Almanforis. Hec autem administranda sunt humore tam educto. ¶ Et nota quod est bonum in vomitu vehemēti et proprie ab humore calido primo lauare stomachum cum aqua ca-

De cura

lida aut o: del in multa quantitate: deinde appropinquare remedia cōstringentia interius et exterius actu et potentia frigida.

¶ Et non oportet vt appropinet reb⁹ ponticis et sedantibus vomitum cum ponticitate sua et acetositate sua stiptica ille qui vomit propter humorem imbibitum. quia est malum et addit imbibitioni sed non imbibito fortasse faciet eum deicere deorsus: Quis sit grossus et fortasse inuabūt stutes stomachi ad expellēdū eum per superiora. ¶ In presenti parte docet euitare quoddā regimē dicens. Non oportet illum qui vomit propter humorem imbibitum appropinquare reb⁹ cōstringentibus vomitum sua ponticitate et stipticitate. Nam hec faciunt humorem magis imbibiti. humore vero non existente imbibito fortasse conferunt. Nam si humor sit grossus fortasse stomachus cōfortatus eijcet eum per inferius. Si vero subtilis fortasse eijcet eum cum vomitu. tutius tamen est vt credo primo mundificare stomachū ab humorebus in eo contentis per superius aut inferius siue sint imbibiti siue non. postea butusmodi confortantia administrare tam interius quā exterius.

¶ Et quādo assiduauerit vomitus de colore et nō fuerit de genere imbibiti. tunc vt re stipticis: et pprie emplastris inuātib⁹ factis ex corticibus granatorū et gallis et his similib⁹ cū vino permixto aut aceto permixto.

¶ In presenti parte curat vomitū colericū quādo nō fuerit humor imbibitus. dicens quod tu debes vt stipticis et proprie emplastris factis ex corticibus granatorum et gallis et similib⁹ cum vino aut aceto mixtis.

¶ Et ad vomitū qd̄ colere nigre supfluit submergatur spongia in aceto et ponatur sup stomachū. Nō si necessariū fuerit aliqd fortius: administra medicinas predictas in capitulo retentionis vomitus.

¶ Nunc curat vomitū melancolicū dicens: q̄ vomitus colere nigre superflue confert spōgia infusa in aceto et bene exp̄ssa stomacho applicita. Ultimo dicit q̄ in efficacioribus pro restringendo vomitū erit recurrere ad medicinas dictas in capitulo de restrictione vomitus dictas. xij. tertij. ¶ Notādū quod butusmodi spongia in aceto infusa confert stomachū quadam stipticitate cōfortando. et si fuerit melancolia adusta p̄fert in frigidatōe et incidendo et stomachū p̄fortando. Sed si cū aceto bulserit menta et similia cōfert etiam calefaciēdo. Cura vomitus sex erigit intēctiones. Prima remouet causam siue fuerit primitiua sicut regimē sex rerū nō naturalū faciēns vomere. siue fuerit corporea sicut operationes apostemata vlcera et similia i stomacho existentia: aut in membro sibi cōmunicāte. Alia diuertit humores ad stomachū fluxuos. Tertia mūdificat stomachū a superfluitatibus in eo existentibus ad vomitū incitantibus. Quarta vias et ductus cōstringit per que ad stomachū deferuntur humores ipsum stomachū confortādo ne recipiat et vt debite suas operationes perficiat. Quinta corrigit accidentia. Sexta ordinat debitum regimē sex rerū. Et ex dictis in textu potes elicere auxilia plures barum intentionū perficiētia.

¶ Regimē fluxus v̄tris qui accidit eis. Cap. xv. Jam singulariter

Secundus



Alm singulariter in capitulo fluxus ventris locuti sumus in hac intentione ergo redeamus ad illud. Et de illis que conferunt ex via ciborum sunt almes torrefacti et lentes torrefacte et coriandrum: quodcumque horum duorum fuerit elixetur et fundatur aqua ab eo et proprie quando fit acetosum cum granis granatorum: quoniam est bonum.

¶ Hic autem ponens fluxum ventris qui accidit febribus duo facit. Primo pro sufficienti regimine fluxus ventris remittit nos ad decimasextam tertij. de se locuti fuisset ibidem singulariter quantum est opportunum in hac intentione. scilicet in regimine fluxus ventris sequentis febrem. secundo hic breuiter se expedit per nos quodam cibos convenientes in fluxu sequente febrem dicens quod de illis qui conferunt via cibi sunt sicut almes torrefacti et lentes torrefacte et coriandrum sicut torrefacti. Quodcumque horum duorum. scilicet almes et lentis postquam torrefacti est debet primo elixari et abijci prima decoctio: deinde debet bulire quousque decocta sint et debent fieri acetosa cum granis granatorum. scilicet exprimens succum ab eis. et dimidi condiendo. Almes autem sunt robilic. Coriandrum preparatum cum aceto et torrefactum est singulare in fluxu ventris et proprie ad retinendum cibum in stomacho. Nec autem cum frigida sint et stiptica conferunt in fluxu sequente febri. Intentiones habende in cura fluxus ventris sunt sex. Prima remotio cause fluxus quocumque fuerit aut primitiua: aut corpora. secundum quod est diuersio humorum a fluxu ad intestina. tertia est mundificatio intestinorum a supfluis in eis contentis et doloris eorum sedatio aut cum distensionibus fuerint in intestinis grossis: aut cum sumptis in potu si fuerint in gracilibus. quarta intentio est viarum et ductuum constructio humorum ingrossatio et quiescentia necesse intestinorum confortatio ne recipiant cum exterius applicatis et sumptis. quinta est accidentium correctio. sexta debiti regiminis sex rerum ordinatio.

¶ Regimen siccis eorum superflue. Cap. xvij.



Quod tertium inungatur caput cum oleo frigido valde quod fundatur super ipsum et ponatur super caput si non fuerit quod prohibeat: et cum aquis infrigidantibus.

¶ Autem ponens regimen siccis superfluentis primo ponit regimen generale pro sedando siccum. secundo sedat siccum secundum aliquos speciales modos ipsius. secunda ibi. (Siccis quandoque fit a frigore. prima in duas. nam primo ponit regimen siccis per infrigidantia capiti applicanda. secundo per infrigidantia in ore tenenda. secunda ibi. (Et retentio de mucillaginibus) Dicit in prima parte oportet inungere caput oleo frigido potentialiter infrigidato. scilicet actualiter infuso super caput non existente prohibente. scilicet catarro capitis repletionem et similibus. Et inungi etiam cum alijs aquis infrigidantibus. Causa dicti est: quia si siccis sequitur superfluum cerebri caliditatem frigida applicata capiti conferunt remouendo causam: quare infrigidatio capitis est causa infrigidationis oris stomachi per nervos descendentes.

¶ Et retentio de mucillaginibus seminis citoniorum permisce cum oleo rosato ultimo

Acci. fe. acu. Fo. ci.

aut infusiois prunorum et medullarum cucumeris et allendi et cucurbite et seminis lactuce nigre et radicum liquiritie et pillularum descriptarum in antidotario ad siccum. et de illis que masticant et almososant sunt tamarindi.

¶ Nunc sedat siccum cum bis que in ore tenentur. Primum est mucillago seminis citoniorum permixta cum oleo rosato. ultimo. sed in infrigidando inter omnes modos olei rosati est quod fit ex oleo onfancino et rosas albis siluestribus nondum bene maturis. Secundum est cum retentione infusionis prunorum. scilicet acris aut etiam cum retentione medullarum cucumeris et allendi. scilicet citrulli. et medulle cucurbite. et retentione seminis lactuce nigre: quoniam est frigidius. scilicet in fine secundum vel in principio tertij. Radicum liquiritie mundatarum a cortice exteriori et infusarum in aqua. Tertium tenendum in ore sunt pillule scripte in antidotario. et debet esse confecte ex frigidis et acris. Quartum remedium est aliqua que tenentur in ore sicut almososant et sunt tamarindi. Causa dicti: quia pellicula oris est contigua pellicule oris stomachi. quapropter infrigidatio et bumectatio vnius est causa infrigidationis et bumectationis alterius.

¶ Et siccis quidem quandoque fit ex frigore et abscindit eam somnus: et quandoque fit ex calore. et abscindunt eam vigilie.

¶ Ultimo dicit quod siccis quandoque fit a frigore et abscinditur per somnum. et quando fit a calore et abscindunt eam vigilie. **¶** Notandum pro declaratione butus partis quod in siti mendosa causat a perindigestione ciborum maxime non calorum sicut piscium et similibus digestionis difficilis a quibus stomachus laborat in digestionem eleuatur vaporos calidi peruenientes ad os stomachi et siccum inducetes conuenit somnus qui fortificando calorem stomachi est causa digestionis et resolutionis eorum vaporum qui erant causa siccis. et sic verificata est prima pars butus textus. et hanc sententiam elicere possumus ex particula quinta afforismorum. affo. xvij. Quibuscumque desiderium nocte bibetur. et. ij. tertij. capitulo de siti ad finem. et. 4. cupiditatem. In vigilando siccis in superficie somnus medicamentum. Secundus modus in siti causata ex vaporibus calidis circa os stomachi facta assumptione et exiccatione nimia vigilie conferunt resoluendo illos vapores calidos qui erant causa siccis. et hoc voluit Aul. in parte ultima. Ex hoc facile soluuntur instantie quod per hunc textum fieri consuevit. Cura siccis quocumque igitur intentiones. Prima remotio cause siccis siue fuerint primitiue siue corporales per contrarietatem a toto sicut in febribus aut membris per contrarietatem sicut a cerebro: aut a membris spiritualibus et reliquis: aut per contrarietatem per nocumta cerebrum et per os est. secunda est sedatio siccis complenda aliquo viij. modorum infra scriptorum: aut pluribus exigerentur cause siccis. Primum modus est cum bis super quibus anbelamus sicut super aqua frigida et similibus frigidis. et hic modus confert in siti sequente superflua calefactionem cerebri et membrorum spiritualium. Secundus modus per retentionem in ore sicut est frustum angurie et similia. et hic modus maxime valet in siti sequente calefactionem et exiccationem meri canis pulmonis et membrorum spiritualium. Tertius modus est per caput purgationem et per gargarismata cum aqua frigida sola aut cum admixti sunt aliqui succi acres. et hoc valet in siti sequente dispositiones capitis et meri canis pulmonis

Tractatus

et membrorum spiritualium. Quartus modus est per epistimata et vinctiones circa caput collum gulam et spōdiles vīq; ad tredecim et mala grana et reliqua ex rebus frigidis quibus aliquid aceti sit admixtū ad penetrandū. et hoc valet in si- ti merito cuiuscūq; mēbrī contingētis cuius regio vngatur et epistimetur. Quintus modus est cum somno: fortificando digestione: per cuius debilitatem accedit sitis. Et similiter quandoq; vigilie sedant sitim resoluendo vapores qui in somno cō- centrantur. Sextus modus est cū bibitis q̄ in ma- la cōplexide calida et sicca sine materia debet esse frigida actu et potentia. vbi vero adsit materia co- lerica falsa alterius generis: aut proprie imbibiti- ta aut inuisitata potus debet esse actu calidus. li- cet potentia frigidus. Septimus modus ē stupe- faciendo aliquantū sensum oris stomachi cū in- tense frigidis actu vel potentia. et hoc valet in q̄- cūq; siti. Octauus modus est conuertendo men- tem ad alia magni nocimenti ita vt sitis oblit- scatur. et hoc valet in quacūq; siti remissa. **¶ Ter- tia intentio** est confortatio stomachi complenda cum interius et exterius applicitis contrarijs di- scrasie et moderata stipticitate participantibus. **¶ Quarta intentio** est correctio accidentiū et pfi- citur scōm ipsorum exigentiam. **¶ Quinta inten- tio** que est regimen sex rerum declinet ad contra- rium discrasie.

¶ De profunditate somni q̄ accedit eis. Cap. xxiij.



Portet vt remoueat a profun- ditate somni cum fabulis et his similibus per voces. et ligentur membra eorum inferiora liga- tione dolorosa postq̄ non fuerit quod p- hybeatur. et supponatur colliriū subtile si na- tura fuerit restricta et in hora quietis et te- pore assiduitatis: et vñtoletur quod est in- ter ambas spatulas et spondiles.

¶ Remouet profunditatem somni quatuor auxi- lijs. primo cum fabulis et similibus sicut bysto- rijs. secundo per voces. s. alte vocando dormientē et strepitus circa ipsum faciendo. tertio ligando membra eius infra gēua per quatuor digitos li- gatione dolorosa. tum ad excitandum. tum ad di- uertendum vapores et materias ad inferiora. et sub hoc modo comprehenduntur fricationes mem- brorū inferiorum. Dicit tamen has ligaturas de- bere fieri si non fuerit quod prohibeat sicut poda- gra et vlcera illarum partium que ligantur. quar- to supponendo colliriū subtile acutum et mor- dascitium. sicut est suppositorius. hoc. **R. mell. 3. ij. terepegre. salis gemme ana. 3. j. et si vis fortius adde suprascriptis scamomee colo q̄ntide añ. 3. s. et fiant suppositoria longitudinis quatuor vel quinque digitorum et medio cruris grossitiei. Vel fiat suppositorium ex sapone vel sale gemma et ligetur vt ad libitum possit extrahi. hoc autem fieri debet ventre restricto et possunt fieri in hora quietis. s. a profunditate somni. i. cum somnus non est pro- fundus ad preseruandū ab eius profunditate q̄n homo est ad illā paratus. et erit tempore assidua- tionis profunditatis in somno: vt remoueat pro- fundatio illa. Aliiter in hora quietis. s. paroxismi et exacerbationis et tempore assiduitatis. i. dum adest paroxismus dāns intelligere q̄ etiā tempore pa- roxismi hoc faciendū est in quacūq; hora hoc acci- dens superuenierit. Ultimū auxilium est ventosatio**

De cura

etus quod est inter ambas spatulas et spondiles id est ventosatio in pulpīs spatularū sine scarifi- catione aut cum scarificatione si peccauerit san- guis aut fuerit timor litargie. Sunt et alia reme- dia sicut odor aceti a cutissimī. Itē prouocatio ster- nutationis tam premissa ventris lenitione vento- satione et euacuationibus opportunit.

Dubatur vtrū fabule remoueat pro- funditatem somni. Negatiue arguit sic. fabule inducūt profunditatem somni. ergo nō remouēt. p̄na p̄z. et añs declarat experientia. **¶ Scōdo** aliquē fabule cōtristāt ergo inducūt som- nū. p̄z. p̄na. q̄. tristitia reuocādo spūs interius ē causa somni. **¶ Tertio** auditio fabularū p̄dicatio- num lectionum et simillium sunt cā resoluētis spi- rituū et liq̄factiua materiē et euaporatiōis ea- rū. ergo sunt cā somni. t̄z. p̄na. q̄. bis modis som- nus prouocatur. assumptū p̄z. q̄. spūs audiēdo ex- citantur et cōmouentur quoz motus est cā resolu- tionis eoz liq̄factiōis materiē et eñōis ipsaz.

In oppositum est Aut. **¶ Primo** no- tādū q̄ fabula ap̄ **Macrobium** in p̄metario libri de somno Sapiētis circa p̄ncipiū a fallēdo dicta. est narratio rerū nō habētū faciē veritatis aut nō verarū. bystoria: ve- ro ē narratio hā rerū gestaz. et eaz scriptura cro- nica vocat. **¶ Scōdo** notādū q̄ quedā corpa fm cerebri abundāt in q̄busdā būditatib⁹ crudis fri- gidis aptis euaporationi quoz spūs agitati et laborātes dū audiunt aut legunt butusmodi sunt causa liquefactionis earum. et. q̄ in vapores con- uertantur quarum liq̄factio et in vapores pueritio est cā somni. tum spūs in frigidādo et ingrossādo: tum op̄lādō. Aliq̄ vero sunt que abundāt in būdit- bus colericis et nitrosi: quoz vapores sunt cā vi- giliarū. Cum ergo audiunt aut legunt b̄mōi fit in eis duplex motus. vnus spūalis p̄p̄ius ip̄i itel- lectui fm quē p̄p̄it diuidit et discit. alter ē mo- tus ip̄oz spūis h̄z diuersas ptes fm erigētā pas- sionū q̄ p̄mouēt audiēdo et legēdo b̄mōi: q̄ si p̄ b̄mōi audita et lecta p̄mouēt ad tristitiā timorē aut desperationē spūs mouēt inter? Si hō ecō- tra mouēt ad spem gaudiū audaciā aut irā spūs mouēt exteri? in quoz motibus sup̄calefiūt per quā sup̄calefactionē resoluunt et paucificantur. et sic būditates de q̄b⁹ supra liq̄fiūt. et in vapores pueriūt. In p̄mis itaq; corpib⁹ b̄mōi audita aut lecta sunt cā somni. i. scōs sunt cā vigiliarū. **¶ Ter- tio** notādū q̄ qdā boies sunt p̄mpti et acuti inge- niij. qdā tardī et obtusi: p̄mī legētes et audiētes: et b̄n intelligētes que audiūt et legunt vidētes se proficere vigiliāt. scōi vero ex cā p̄raria dormiūt. i. aliq̄ scōi p̄p̄uebēmētē tristitiā cū vidēt se nō p̄- ficere neq; itelligere expectātes rep̄b̄sionē et igno- minā poti⁹ vigiliāt. tristitiā nāq; de futuro malo ē cā vigiliarū: et tristitiā d̄ p̄terito ē cā sōni. Silt p̄mī aliq̄ cū tā tenēt rē de q̄ agūt dormiūt spiritib⁹ iaz q̄scētib⁹ q̄ p̄mo erāt i motu. **¶ Quarto** notādū q̄ fabule bystorie p̄dicatiōes et b̄mōi q̄nq; sunt dif- formes ex pte narrātis ita vt nunc alta voce nunc submissa loq̄: nūc leui nūc aspa et austerā. Qnq; etiā ex pte eoz de q̄b⁹ agūt ita vt nūc p̄moueāt au- diētē ad miam nūc ad odiū et irā: nūc ad tristitiā spem desperationē. et sic de reliq;. q̄nq; hō sunt vñ- formes. tum ex pte rectitatis: tū eoz q̄ recitāt. p̄mē excitant et vigilare faciūt mouētes spūs diuersis motibus imo cōtrarijs. scōe vero faciūt dormire spūs quietātes aut figentes scōm būdinez vñā. somn⁹ em̄ q̄eti vebēmētē existit s̄llo. scōa p̄mī.

¶ Preterea

Secundus

¶ Preterea huiusmodi fabule et bystorie re. quibus sunt breues et non inducunt somnū: quādoq; longē fatigantes audientes et spūs ipso:ū resoluēt. et sunt causa somni. ¶ Preterea quādoq; sunt de rebus multū mouētibus audietes ex excitatū vi giliis: quādoq; de rebus parū cōmouētibus: et sunt potius causa somni. ¶ Et ex his tam manifestum est quales boies per huiusmodi lecta aut audita excitātur a somno. et quales prouocātur ad somnum. scōdo etiam manifestū est quales fabule aut bystorie. et qualiter recitate vigilare faciūt. et quales et qualiter recitate dormire faciūt. tu ergo cū excitare vis somnolentū narra bystoriā aut fabulam multum mouentem et diffōmē et recita eam diffōmīter frequenter eleuādo vocē et eam exasperando. Ecōtra vero fac cum vis somnū inducere: et que dicta sunt pro magna parte elici possunt ex dictis Aristo. vij. problematū pblemate pmo. ¶ Solutio autē rationū factarū in principio suadentū contrariū huius declaratiōis manifesta ē ex dictis. Cura somni pfundi quatuor: exigit intē tiones. Prima remouet causam pfunditatis somni. Scōda excitat pfunde dormientē cū auxilijs q̄ dicta sunt. Tertia corrigit accidentia tam presētia quā verisimiliter secutura sicut litargiā. Quarta ordinat debitum regimē sex rerum in contrarium pro pfunditatis somni et cause eius.

¶ De grauitate capitis eorum. Capitulū. xix.



¶ Portet vt alienē ab eis emulsiō lactis super capita eorum aut effusio olei super ea aut embroca aut caputpurgium.

¶ Autēna in presenti parte ponens regimē grauitatis capitis. primo docet q̄ sunt eustāda. scōdo que sunt faciēda. scōda ibi. (Immo sint contenti) In prima parte docet eustare quatuor. primū est emulsiō lactis super caput grauatū. secundum est effusio olei super caput. tertiū est embroca. quartum est caputpurgium.

¶ Immo sint contenti vaporizationibus factis embrocis ex camomilla. et sint in eis viole et fursur et his similia.

¶ Nunc docet q̄ faciēda sunt dicens q̄ contenti sint vaporizationibus factis ex embrocis camomille violarum fursuris et similibus. ¶ Notandū per grauitatem capitis intelligendā esse quādā ponderationē et capitis perceptā extensionē causatā per multā materiā grossā vaporosā. et hoc maxime ab egro percipitur cum multū depiluit caput. et postea paulatim ipsum eleuat. Cui Autē. prohibet emulsiōē lactis aut eius infusiōē sup caput ne inuiscatum in capitis superficie opilet poros et prohibeat vaporum exalatiōē. Secundo prohibet applicatiōes olei: quia si frigidum opilet et frigiditate et viscositate. si vero calidum. licet forte inuaret sua caliditate resoluendo. tamē plus est aptum nocere sua opilando viscositate. prohibet tertiū embrocas et caputpurgia que pnares fugantur maxime quādo essent frigide opilantes aut malam cōplexiōē capitis augentes et forte humores agitantes et mouentes: siue calide sint siue frigide non precedente euacuatiōe. concedit tamen euaporatiōes factas cū embrocis et decoctionibus factis ex camomilla ad resoluendum: violis ad infrigidandū discrasiam febilem et ad temperandū caliditatem camomi

Acci. feb. acu. Fo. cij.

le et fursuribus ad resoluendum et abstergendum si quid in poris capitis curis ipsos opilans continetur. Nec autem fieri debent premisilis euacuatiōibus et diuersiōib⁹ opportunitis. ¶ Cura grauitatis capitis exigit quatuor: intē tiones. prima euacuatiō materiā grauantis euacuatiōib⁹ cōmuniū. s. flebotomia et farmacia scōm exigentia. secunda diuertit cum clisteribus lotiōibus crurium fricationibus et similibus. tertia eradīcat residuum materiei aut partem ipsarum in capite contentarum caputpurgijs masticatorijs et similibus. quarta resoluit residuum in capite contentum discrasiam cerebri alterando et ipsum cōfortando cum euaporatiōib⁹ in textu positis in quibus melius forte esset ponere rosas quam violas aut vtrasq;. multum enim valent rose in capitis confortatiōe. et tu adde reliquas intē tiones omnibus cōmunes feb.

¶ De inquietudine habentū feb. et alioz. La. xx.



¶ Facere vero oleum violatum cū oleo de semine lactuce et oleo nenusarino et oleo de cucurbita: et adhibere aliquid de stupefacientibus fumosis super tempora: et incuruare caput super vapores humectantes: et odorare nenusar et poma mandragore. et alselesabze asperum ex longinquo et embroce humectantes: et res quas scis. Et similiter si nō fuerit qd̄ prohibeat detur sirupus papaueris et lohoc eius.

¶ In presenti capitulo ponit regimē inquietudinis vigilarū febrēntiū et alioz. s. non febrēntiū. et habet hoc capitulum duas partes. nam primo ponit regimē predictum non specialiter descendendo ad causas dicte inquietudinis. scōdo specialiter descendendo ad vnam specialem causam. secunda ibi. (Et cū humor bauracius.) Prima in duas. nam primo ponit hoc regimē nō explicando tempus administratiōis huius regiminis. secundo ponit regimē explicando tempus. secunda ibi. (Et cum inuenit leuitatem.) Prima in duas. nam in prima ponit regimē per odoz rationes et vnciones et potus. secundo per diuersiōes. secunda ibi. (Deinde multiplicentur.) Dicit in prima parte q̄ odorare oleum violatum et oleum seminis lactuce et nenusarinū et de cucurbita. et adhibere aliquid fumosis stupefacientibus super tempora sicut est insqam papauer mandragora et opū. sicut vnguentū populeū cū pauco opij. et incuruare caput sup vapores humectantes sicut sup vapores eleuatos a decoctiōe fetā ex lactu cis et filijs bus: et odorare nenusar frigidū et būdū circa secundū gradum et poma mandragore frigida in tertio et sicca in primo. et odorare alselesabze et est liliū vallium citrini coloris et non est nenusar: cum tam sit nominatum ex longinquo aspersus. s. vino odorifero pauco cum aqua rosata multa sic admixta. et similiter embroce humectantes. s. casus aliquorū humectantium super caput. i. proprie super cōmissuram coronalē factorū et lactucis floribus nenusaris violis et similibus sunt res quas scis conferre in prouocando somnū. similiter si nō fuerit qd̄ prohibeat de sirup⁹ de papauere loco et. et tu sup. oia codicis. i. decoctio papaueris. bec est q̄ sūt de papauere sūt domestica stupefacientia

Tractatus

que natura bene tolerat. Dicitur autem si nō fuerit quod prohibeat: quia prohibens posset esse si cut pleuresis aut asma ab humore grosso in pectore contento et similia.

Deinde multiplicentur inter manus eius candelae et eleuentur voces cum fabulis et ligentur cum insitis extremitates eius ligatione dolorosa parum cum ansis que resoluantur velociter: deinde precipiatur ei vt dormiat et claudat oculos: cuius dormit parum extinguant candelae et cessent voces et soluantur ansae: quoniam dormiet.

Nunc curat inquietudinem et vigilias diuertendo et laxando virtutē animalē dicens. q̄ inter manus egrī ponatur multe candelae accense et fabulētur. alie. f. astantes et extremitates infirmī ligentur dolorose: sed modicū dolorose cum insitis et alutis vel cordellis cū ansis. f. nodis qui facile solui possunt sicut sunt nodi quibus vitur in laqueo caligas. et precipiat egro vt dormiat et claudat oculos. cuius parum dormit. f. incipit dormire extinguantur candelae cessent voces et soluantur ansae: quoniam dormiet.

Et cum inuenit leuitatem et quietem ex paroxismo aut vehemētia assidue ablutionem faciei cum aqua in qua decoctum est papauer nigrum cū aliquatulo mādragore et radice eius.

Hic ponit regimē vigiliarū explicādo tēpus dicens. q̄ cum eger inuenit leuitatē. f. declinationem et quietē totaliter cessante paroxismo quo ad interpolatas aut leuitatē vehementer quo ad contrarias proportionales laues faciem cum aqua decoctionis papaueris nigri cui aliquid mandragore et radicis eius sit admixtus que sunt frigida et sicca in fine tertij: aut in principio quarti. nō enim concedit decoctionem huius in statu paroxysmorum aut exacerbationū ne opilando poros sua intensa frigiditate magis noceat quā cōferat stupefaciēdo.

Et cum est illic humor baurachius confert aqua in qua cocta sunt sismibrium et melilotum et albacuen et papauer abluendo faciem et incuruando super vaporem eius.

Et cū est illic humor baurachius. Intra osus siue salus in causa vigiliarū confert aqua in qua decocta sunt sismibrium: et est spēs mente melilotum albacuen. f. matricaria. et scōm aliquos pes corui nus. sicut dicit Aulicē. xij. tertij de excoctatione infirmorum. et hec tria sunt calida resolutiua. et papauer ponitur ad stupefaciendū et somnū inducendum et ad tēperandū huiusmodi caliditatem cum hac decoctione est abluenda facies et debet incuruari super vaporem eius vt virtus horum penetret melius ad profundum. **C**ura vigiliarum exigit duas intentiones. Prima remouet causam vigiliarū siue fuerit p̄mitiua sicut superflua aeris caliditas effecitas et cibi et potus calidi et sicci. Item accidentia animi molesta siue fuerint corpora sicut dolores febres presentia humoris coloris salis aut melancolici. Secunda somnum inducit quinq̄ modis. primus cum odoramentis. secundus cum applicitis exterius sicut lotio extremorum cum decoctionibus somniferis. Item cum vnctionibus et ep̄t̄imatis applicitis frōt̄et temporibus et parti anteriori capitis. Item cum

De cura

embrocis super parte anteriori capitis. Tertius modus est cum instillatione in aures. Quartus cum suppositis in modum collitij vel clisteris. Quintus cum sumptis hec tamen diuersificanda sunt secundum diuersitatem causarum. et a leuioribus incipiendum est et gradatim ad fortiora procedendum. Sextus modus est cum laxantibus virtutem animalē de quo apud Aulicē. in textu. **I**n vero si vis addas duas alias intentiones oibus cōmunēs. f. correctionem accidentium et debitum regimen sex rerum in contrarium discrasie faciētis vigillas.

De dolore ventris qui accidit etc. Cap. xij.

Et ex effusione colere ad stomachum. et si accidit in principio periodi eius detur in potu parum sirupi de malis cum sirupo acetoso.

Item dolor stomachi posset esse ex multis causis. Aulicē. tamen breuitati indulgens et excusatus propter ea que dixit. xij. tertij. curat tantūmodo dolorem stomachi ex effusione colere ad stomachum eo q̄ in febribus acutis ex hac causa dolor stomachi frequenter accidat. Dicit ergo dolor stomachi fit ex effusione colere ad ipsum. siue illa colera effundatur ad ipsum solum ex epe et cibis felis mediantē poro felleo ad stomachum terminato et nō ex mēbris q̄ sunt vltra epar mediatē epas te. et si accidit in principio periodi febris sicut est secundum plurimū detur in potu parum sirupi de malis granatis mizis aut acris cū sirupo acetoso simiplici. vel de malis maciantis cuius est vigor vntre stomachum et stringere colere acuitatem. **U**t enim alterando discrasia calidam stomachi et ipsas cōfortando prohibet coleram ad ipsum venientem: et si nō possunt prohibere aduentū eius saltem remittunt acuitatē ei. **P**reterea faciūt vt facilius possit euomere cū secus p̄misceat. **E**redo itaq̄ horū siruporum esse exhibenda. 3. f. aut circa cū. ij. 3. aq̄ per boram aut circa ante principium paroxysmi. **C**ursus doloris quatuor exigit intentiones. Prima euacuat coleram ab epate aut toto. secunda diuertit ipsam maxime ad intestina cum clisteribus que due intentiones absoluende sunt ante poxismū tēpore maioris quietis. tertia confortat stomacum et alterat discrasia cū dictis in textu et cū exterius applicitis ne colera effundatur ad stomachum ad quod inuac positio ventose super regione epatis. Quarta intentio inuac ad vomitum eius aut expulsionem eius per inferius.

De asperitate lingue eorum. Capitulum. xij.

Essentia quidem viscositatis fricetur cum brusco aut cū virgis salicis cū oleo amigdalino et succaro taberzet donec mūdē aut cum spōgia et paucō sale et oleo rosa. in hoc enim est alleuatio multa infirmī. **I**n presentī capitulo Aulicē. determinat de asperitate lingue febricitū. et prius p̄tes duas. p̄mo posita curatā dictā asperitatē. scōdō q̄dā vitāda. explicat. scōdā ibi. (Et os vt nō ponatur.) Prima i duas. nā p̄mo ponit regimē asperitatis viscositatis et limositas. scōdō q̄n nō ē ibi viscositas aut limositas. scōdā ibi. (Et post illud.) In prima dicit. q̄ in essentia viscositatis. f. q̄n asperitas sequit viscositatē. f. humorē grossū sup linguā mīscatū fricet lingua cū brusco aut cū lignis salicis cū oleo amigdalio aut succaro

Aulicēna.

Secundus

zuccaro tabarseth. s. optimo. s. tritu coctaru donec mūdetur. **I**n istō remediū est cū spōgia cuz pauco sale et oleo ro. infuso. hoc em̄ est alleviatio multa infirmi. Prīmū quidē remediū perficit linsēdo linguam cum zucaro optime dissoluto cum oleo amigdalaru dulciū. et prestantius. isto est oximel simplex. et debet alterū istorū qd vis remanere sup linguā per horā. deinde mūdare linguā cū virgis brusci subtilitatis. aut cuz virgis falcis. modernit tñ idem faciūt cum cāna curuata et subtilata. Alii qui id faciūt cū coleari argenteo. Et si vellemus illis duobus remedijs vti premittatur remediū **Zuic.** s. zucca. cū oleo amigdalino. deinde sequat oximel. cū primum molliet. scdm magis abstergit. Alleviat enim infirmus per remotionē illius limositatis. q. impediebat gustum. et forte si est in meri aut cāna pulmōis pōt impedire deglutitiōē et anbelitū. S3 scdo remedio. s. spōgia vitum friscando linguam cum ea.

Et post illud cū eius asperitas est non propter viscositatem immo a siccitate oportet ut teneat in ore suo sebestē aut nucleos prunorū aut saltē qui asportatur de india. et est in colore salis et dulcedine mellis. et summat de eo fm q. dicit Archigenes q. tate fabeyniū. Et grana citoniorū sunt de eis que humectant linguam et prohibent ei obfuscationes.

Curat asperitates cōfictā siccitati que est vera asperitas que ē in equalitas superficiei lingue cū siccitate et duritie. et dicit q. teneat in ore sebestē fructus notus frigidus et humidus. et melius est ut pungantur scdm multas partes et ponantur in aqua postea teneantur super linguā. et nuclei pomorū frigidī et humidī. primo in aq. positi. et sili pruna aperta excorticata et i aq. posita essent prestantia. tertio teneatur in ore zucari candi qd cit cū scribit dices q. est in colore salis. s. albi et dulcedine mellis et teneat de ipso quantitatē vniū fabe et grana citoniorū et pprie aliquantē cōmisa humectant et prohibēt eius obfuscationē et propterea sequentem caliditatem excitantem. quia frigi. sunt et humida.

Et oportet ut non ponantur pulvinaria multa neq. resupinetur dormiens. nam hec duo ericant linguam.

In parte ista ponit duo vstāda. Prīmū q. non teneat sub capite multa pulvinaria. s. plena penis. quia nimis calefaciunt. nec resupinet eger dū dormit. quia supinus magis difficulter respirat. et sic. ppter hec duo lingua ericatur. **C**ura asperitatis exigit duas intētiōes. prima debet cause antecederi que est eio humor viscosorū quorū vapores ad linguā perueniētes inuiscant in eius superficie et faciūt primā asperitatē. sed scde asperitatis est extinctio caliditatis febrilis superflue. Secūda vero intētiō que debetur cause cōfictae asperitatis prima est humoris cōiuncti absterfio viscosi a lingue superficie. sed scda alterius asperitatis est humectatio cum infrigidatione.

De sternutatioe assidua q. accidit eis. **Ca. xliij.**



Quandoq. magnificat nocumentum sternutatiois assidue cū eis ledit namq. eos et replet capita eorū et debilitat eorū virtutes. et fortasse facit fluxum sanguinis narium.

Acci. fe. acu. Fo. ciiij.

In presenti capitulo **Zuicē.** ponit regimē sternutationis. et cōtinet duas partes. In prima ponit vtilitatē et necessitates regiminis sternutationis. in alia parte ponit remedia. scda ibi. **Q**uare oportet. In prima parte dicit. q. quādoq. magnificatur nocumentū sternutatiois assidue in febris. bus. quia ledit eos et replet capita agitando materias in capite cōtētas et faciendo eas fluere per caput. et aliquādo et guttur et pulmōē. ut patet quinta tertij. et scdo p. no. scito. cōmēto. xliij. scdo debilitat virtutes infirmi tamē forti et frequentī motu spūs resoluēdo et nō finēdo ipsos dormire et quiescere. nam interdū sternutabūt duobus diebus. tertio quia fortasse facit fluere sanguinē vīo. lēter ad orificia venarū que ad nares terminant et aliquādo venā et arteriā in capite rūpendo. Et preter tria nocumenta aliqñ faciūt scotbomiā et vertiginē agitando spūs et vapores circa oculos et circa partē anteriore cerebri pētōs et nō absq. causa. Est em̄ sternutatio pma tertij. tractatu qñ. to cap. proprio. motus ptractius et concussivus fortis sicut quedā epilepsia. immo dicit q. motus sternutationis est quasi motus epilepsie levis. epilepsia vero quasi sternutatio multa et fortis.

Quare oportet ut fricet corūz frons et collum et natus. et aperiatur ora eorū et fricentur eorū palata cum vehemētia. et tunc dantur capita eorū et conuertant et premantur eorū extrema. et fundant in aures eorū olea tepida ad caliditates parumper declinua. et humectentur lacerti corūz et ipsorū mandibule. et ponantur super eorum ceruicibus pulvinaria canaria calefacta et nō excitentur a somno eorum subito et minuantur a pulvere et somno. et oī in cuius odore est acuitas. et olfaciant saucij et lutum alinaia et spongiā marinā.

Nunc **Zuicē.** curat sternutationem et habet tres partes. In prima ponit quedam faciēda. Secundo quedam vitāda. Tertio ponit regimē sternutationis per odores. scda ibi. **E**t non excitentur. tertia. **E**t olfaciant. Prima in duas. nam primo ponit quedam remedia diuersa materij et distractiva virtutis sentiēdo. scdo ponit regimē magis p. resoluētia. scda ibi. **E**t fundantur in aures. Sed p. declaratione textus et regimie sternutationis ē sciēdū q. cura sternutationis exigit qñq. intētiōes eliciēdas ex textu. Pma ē diuersio materie et sedatio tristis sensationis maxie distrahebdo virtutē sensitivā et in textu p. scit. fricādo frōtem et nasum et fricando palatum cum vehemētia. Item extendendo capita ipsorum posterius cum fricatione et pectinatione dolorosa. Item fricando et stringendo extrema id est brachia ad iutoria coras et crura et testiculos. et sub hac fricatione comprehendē etiam fricationem oculorū. Unde **Aristoteles** vigesimo secūdo problematū. problemate p. Propter qd fricātes oculos cessamus a sternutatioe. Itē fricatio auris. unde quinta tertij. ca. de medicinis prohibēt sternutationem. Et de eis q. pbibent ipsas est fricatio oculi naris et extremitatū auris et palati. **S**ecunda intētiō est repressio acuitatis rei facientis sternutationē. ab mō oleū ros. oleū de falcib. odoratū est cōueniēs de q. oleis facit mētiōē **Zuic.** in quinta tertij. c. allegato. et in capitulo. p. senti ad finem.

Tractatus

docet evitare odores acutos: et docet olfacere salu-
tis et luti alnai. et est luti quo vtunt carpentarij.
Tertia intentio est resolu materie facientis sternu-
tatione. et isto modo odoramentu spogie marine co-
uenit. Item olea tepida declinata ad calum infusa i
aurib. Item positio puluinoz calidioru sub ceruicib.
bus. Quarta intentio est correctio acutitū et bec
pfitit būectādo mādibulas et earū lacertos exte-
rantes circa tempora ne nimis p sternutationē re-
soluant et exerceant aut forte spasmēt. Quinta
intentio ē sopire virtutē sensitua et pfundatio som-
ni cōuenit. qnta tertij. cap. allegato. et excitatio a
sono et puluis et oia excitātia virtutē discōueniūt.
qnta tertij. et ca. pñenti. Et tu adde sextā. scilicet
materie q stat sub forma cause antecedētis que dicit
esse pma in executiōe quā Zuccē. forte nō posuit.
cū materia illa q est in cerebro sās sub forma cāe
anīis p sternutationē enā sicut expientia decla-
rat. Sed notandū vt tollat pñadictio apparet
in textu cum dicit. et nō excitent a somno eoz subito
statim post subdat. et mīnuant a puluere et somno
q somnus cōuenit quidē sopiēdo virtutē sensitua
et faciēdo p tūc cessare sternutationē. Mocet autē
qñ plōgat caput replēdo et vaporū resolutionem
pbiēdo. quapropter pcedēdus est in forti et cōti-
nua sternutationē nō tñ valde plōgādus est ppter
nocumēta supra scripta. Nū aut debeat cōcedi et
qñ plōgari stat in discretiōe medici. vt plurimū
tñ eger spōte sua excitat ppter acuitatez materie
cōmouētis sternutationem. minor itaqz fm pluri-
mū pōt error esse sinēdo ipm dormire q excitādo
Si vero scōs text. dicat somno nō est cōtradictio
et cōtinet veritatem. mīnuēdus enī est a forti sono
in sternutādo et a quo cūqz magno sono audito. qz
ponit humores in motu.

De dolore capitis qui accidit eis. Ca. xxiij.



Erga extremitates eoz. et ppe co-
ras et cū iñstita ligat et frica pedes
eozū. et supponantur eis colliriā
trahentia materiā ad inferiora.

In hoc ca. ponit Aul. regimē doloris capitis. et
habet duas partes. nā in prima regit dolores ca-
pitis magis in generali. in. ij. pte regit ipm a spe-
ciali cā cōtingētē. ij. ibi. (Et qñ multiplicat reple-
tio.) Prima i duas. nā i pma regit magis p diuer-
tētia. in. ij. magis p cōfortātia caput et infrigidan-
tia. ij. ibi. (Et pforta eozū capita.) Dicit primo te
debere ligare extremitates cū iñstita et ppe coras et
fricare pedes. f. magnos pprehēdētes coras et cru-
ra. et supponere colliriā. i. suppositoria trahentia
materias inferi. et sub collirijs pprehēde clisteria.

Et conforta capita eoz cū infrigidati-
bus notis. Et si nō fuerit qd prohibeat ex-
coriza aut tussī embrocetur capita eozū et
cum decoctione rosarū et violarū et ordeī
foliorū salicis et his similiū. et similiter oleo
rosato et oleo de salicibus.

Zucc. facit qd dictū est. et primo ponit regimē p
infrigidatiā pfortatiā caput scō p embrocas. iij.
ponit regimē et candēs applicatiōis lactis. iij. po-
nit candēs applicatiōis būectatiū. ij. ibi. (Et si nō
fuerit qd pbiēat.) iij. ibi. (Et non mulgeas lac.)
iij. ibi. (Et nō administres būectatiā.) Dicit in
prima parte te debere cōfortare caput cū. f. infrig-
idatiōib. notis qualia sunt que statim sequuntur.
In. ij. parte dicit. q si nō fuerit qd prohibeat. f. co-
riza aut tussī embrocēt capita eoz decoctiōe ro-

De cura

sarū violarū ordet foliorū salicis et similitū. et cum
oleo ro. et oleo de salicib. et sub. embrocis compre-
bende vñctiones et epistimata.

Et quādo nō excusat hoc. tunc pmisce
embrocas infrigidātes cū lenitiuis sicut ca-
momilla et stupefactiuis sicut papauer.

Id est qñ butusmodi nō sufficiūt ad curā tūc ad-
ministra embrocas ex decoctiōe rerū infrigidatiū
sicut sunt statim dicte pmixtarū cū rebus lenitis
id est que leniūt dolorē resoluēdo sicut sunt camo-
milla et stupefactis sicut est papauer vt simul fiat
infrigidatio resolutio et stupefactio.

Et nō mulgeas lac nisi cū remouetur fe-
bris. Si autē virtus fuerit fortis mulgeas lac
caprinū. et si fuerit debilis mulgeas lac
muliebre et caue lac apud repletionem hu-
midam facientem profunditatē somni. et
similiter caue humectantia.

Hic ponit canōn. administratiōis lactis di-
cens: non mulgeas lac super capita cum remoue-
tur febris ne lac optando retineat in capite va-
pores febiles qui sunt causa augmenti doloris.
Secūdo dicit q si virtus fuerit fortis mulge lac
caprinum. si vero debilis lac muliebre. primū em
est magis infrigidatiū. secundū magis con-
fortatiū. tertio dicit cauendū esse lac in capite
esset repletio faciens somni profunditatem. et si
mīlter caue tunc omnia humectantia et maxime
calia in potentia et causa cān. nota est.

Et tu non administres humectatiā nisi
vbi est vapor fumosus et caput sicū et pa-
rum somni.

In hac parte dicit te non debere administare hu-
mectantia nisi cum vapor est fumosus sicut ille q
elevator a colera et a melancolia. et caput est sicū
cum et parum dormiens. tunc em conueniunt bu-
mectando et somnum inducendo.

Et quādo multiplicatur repletio in ca-
pite ex vapore humido trahē eum ad infe-
riora cum collirijs et clisteribus et stringe
membra inferiora ita q testiculos.

In hac pte dicit q qñ i capite multiplicat reple-
tio ex vapore būido eleuato a flate vā sanguine
trahē vapores et materiā ad inferiora cū collirijs
et clisteribus ligādo mēbra inferiora ita vt etiā li-
genē testiculū eozū. Ligatio enim dolorosa multū
facit ad diuersionē. Cura dolorū capitis et pro-
prie in febrib. contingentiū exigit sex intētiōnes.

Prima remouet causas doloris. f. febres ipsas cū
remedijs opportunis inferius in proprijs capitis
ponendis. Secūda diuertit humores et vapores a
capite cū clisterib. lenitiuis fricationib. et ppe
extremorū et ipsorū ligatiōib. ac lotionibus nec
nō cū positiōe ventosarū incipēdo a spatulis et
descēdēdo. Et si caput fuerit repletū fiat diuersio
et materie replētis eradiciō pcedēte vli cūone
cū masticatorijs gargarismatib. et caput purgijs
vsqz ad vñctiones et cautētia. Aliis autē cūo com-
pleri pōt flōmīa farmacia aut vtraqz fm exigētiā
que euacuēt tā a capite q a mēbro mittente si ali-
quod fuerit in cā. Tertia intētiō alterat discra-
siam capitis que fm plurimū in inferioribus est
caput confortando et prohibendo ne recipiat va-
pores aut humores. et bec perficitur cū humidis
caput cōfortantib. stipicitate moderata et ppe
tate: et i bis

Secundus

Scrapto.

tate: et in his rose et que sunt ex ipsis obtinēt pñcipatū et possunt applicari sub forma vnctionis epibimatis embroce odoris ad hoc conferunt et possunt infundi in auribus medicine attractiue et doloris sedatiue. et que hic posita sunt ab Auicē. in principio capituli que sunt ppria. si tamen capitis repleto esset hūda hmoi vitāda essent. et debemus stare cōtenti secunda intentione et odoribus cōtrariis differas. et bis que per nares suguntur sicut aqua ros. cū pauco aceti. sed vaporibus caput repletibus existētibus fumosis bis audacter possumus vti. multū de tamē lactis et ipsius epibimatiōe super caput non debemus vti nisi in tepore vel quiesce: quod est caprinum forti existēte virtute: quia magis infrigidat: et multibredtute existēte debili: quia magis confortat. si tamē virtus esset extreme debilis neutro vti dū est: ne pro bibēdo trāsirationes et materiā ingrossando suffocaretur calor: innatus debilis. et hoc voluit Serapio breuiarij primo capitulo sexto et Aliabas tercio practice. caplo. xxiij. Quarta intentio est materie repletis vaporū resolutio. sicut entis alterādo discrasiam et dolorē sospēdo. et hec intentio cōpletur cū antidotis virtutē habētibus mixtā partim resolutiuā: partim infrigidatiuā: partim stupefactiuā. sicut est decoctio cū camomilla mellito papauere ros. violis et butusimodis et anetū resoluti sedat dolorē et somnū inducit. peccinatio nes quoq; et leues capitis fricationes iuuāt ad resolutionem vaporū. Quinta intentio est correctio accidētū et precipue vigilantiā: quarū cura in hoc canone stāte capite repleto et capitis replene būmida fiat epibima ex octrodino id est epibima refecto ex aceto et oleo rosato. Dicitur autem ab ori quod est acutus et rodino rosa. et catarro etiam existente esset epibimandū cū octrodino. nam si figat apostema in capite nō est spes cure. Sexta intentio est regimē sex rerū quod sit in cōtrariis febri. necnō cause febris et accidētibus: immo alit quando in accidētū vebementia est magis ordi nādū scdm eorum exigentiā q̄ scdm exigentiā feb ris seu cause eius. Si tamen dolor capitis pro ueniret in febribus a caliditate et siccitate sine ma teria. vna tantum exigitur intentio cōplēda cū fridīs et humidis capiti applicatis ipsum cōfor tā tibus et cum odoribus et similibus.

De tussī eorum. La. xrv.

Tussis plurimū accidit eis ex calo re aut siccitate quare oportet vt teneāt in oribus suis pillulas bi chichias et allohocat de papauere facta cū medullis fructuum frigidis et amilo et his similibus. et vtantur cerota rijs infrigidantibus factis ex oleo rosato puro et ex mucillagine psilij. et succo por tulace et alijs.

Hic dicit q̄ tussis accidit febrientibus secūduz plurimū ex calore aut siccitate. qua semper opor tet vt teneant in ore suo pillulas bichichias id est ad tussim. bichichis enim grece tussis latine. inde bi chion id est medicamē ad tussim et alohoc id est ele ctuaria que lambuntur de papauere sicut diaco sion facta cum medullis fructuum fridīs sicut se men citoniorum et quatuor semina cōmunia frigi da et amilo componēdo omnia admutem in mo dum electuarij: vtantur cerotarijs et vnguētis res cipiētibus cerā et oleū infrigidantib; factis ex oleo

Acci. feb. acu. Fo. ciiij.

ro. puro id est in quo non sint nisi rose et oleus mix tum cū mucillagine psilij succo protulace. et alijs infrigidantibus et humectantibus proprie sicut succus cucurbitē. Cura huius tussis exigit duas in tentiōes. vna est cura feb. scdm q̄ dicitur in sequē tib; altera ē infridatio et hūectatio p̄plēda tā re gimine sex rerū nō naturalū q̄ regimine medici nali cū bis que applicantur exterius bibēdo lam bēdo et in ore tenēdo. Descriptio cōis pillularū bichichiarū. R. iij. se. fr. minorū añ. 3. f. capboze. gra. ij. succi l. quiri. diadragati. gūmi ara. añ. 3. f. penidiarū. 3. ij. pulparū sebestē. iutubarum añ. 3. f. mucillaginis. psilij. se. citoniorum añ. 3. f. sirupi violati q̄tum sufficit ad omnia permiscenda pro pillulis conficiendis et fiant pillule aliquantiter preste ad q̄ritatem vnus amigdale. Anguētus conueniens in caliditate et siccitate vebementibus R. olei violati. 3. f. amigdalarum dulcius. 3. f. olei ro. 3. ij. ad confortationem mucillaginis. se. cito niorum 3. ij. mucillaginis psilij. 3. i. gummi ara. 3. f. pinguedinis galline recentis non salite lore qua ter cum aqua viol. 3. f. cere q̄tum sufficit: et fiat vn ctio. Si vero tussis in febribus acciderit a catarro fluente ad pulmonem liquefacto per febrem fa ciente suspitionē pitūs vtetur hoc sirupo omniūz prestantissimo fumendo de eo debite calido mas ne et sero. R. iutubarum: sebestē ana numero. xv. liquiritie. capillorum ve. añ. 3. ij. passularum. 3. f. incidantur incidenda et bullant in duabus libris aque ad cōsumptionem medietatis et coletur: que decoctio colata misceatur cum sirupo de papauere. sirupo de mirto añ. 3. ij. et clarificetur et valet q̄ uis esset febris in catarro calido subtili suspitio nem pitūs faciente.

De destructione appetitus eorum. La. xrv.

Candoq; est causa eius sumor in ore stomachi qd scitur ex eo qd dictū est de destructione ap petitus et euacuatur per vomitū aut solutione ventris. et mul totiens iuuatur cū intromissione digitorū in gutture et cōmōtiōe stomachi. et pprie quando vomitu expellit colericam rem aut acetosam.

Curat destructionē appetitū p quā itelligite ēt ipsi diminutionē qñ pēder ab hūore i ore sdi pte to. Et diuidit in tres ptes. nā pmo facit hoc. scdo curat hāc destructionē sequēte debilitatē oris sdi p p aliq malā pplōnē. 3o. docz excitare appetitū destructū ex catarro. ij. ibi. Et qñ ē vebemētia de bilitatis. iij. ibi. Et opz vt appoximes eis odo res bonos. In pma parte dicit: q qñq; cū destru ctioe appetitū est hūo: pter? in ore sdi siue fit tibi dē paulatīne pget? et ē fla. siue altitūde deriuat? et pōt esse hūo: casuscūq; generis. f. flatis a cerebro catarrizāt? et meli? a splene. et colic? a chisti felt: et casuscūq; gñis ab epate et a toto corpore mediāte epate et frequēter repit in sdi hūo: colic? et acetos? destrūēs appetitū. et quāuis acetosa excitēt appe titū in cū supfluūt spm deijciūt sua supflua fridi rate corrūpēdo spūs. oīs em̄ imoderata discrasia deijcit actū pp:extūrtis. Itē pñt bñe aliqūā malā q̄litate sdi bozridā. Preterea pñt se nimis pñ dare in sdi substāciā qm si essent pauci et in sup pte corrugando essent causa appetitū p̄cipue si nō haberēt aliqūā malā q̄litate i stomacho bozridā. Ibi autē hūores sūt eūandi p vomitū. et multotiēs

Tractatus

patientes iuuantur cum intromissione digitorum in gutture et commotione stomachi proprie quādo vomunt materiā colericā vel acetosā. aut supplebuntur alium qualiscūq; sit.

Et quandoq; est ex vehementia debilitatis. quare curetur cōplexio que facit eas cum eo qđ scitur.

Inde curat destructionem appetitus propter debilitatē magnā sequentem aliquando malā cōmplexionē cum eo qđ scitur. s. xij. tertij. Curatur autem cum contrarijs stomachum cōfortantib; propter etate et stipticitate moderata. que mala cōmplexio in febribus scđm plurimū est calida.

Et oportet vt appropinques eis odores bonos excitantes appetitum sicut odor sauiū infusi cū aqua et aceto. et detur eis electuarium proportionale febricitantibus et parum vini et succi fructuū pōticorum boni odoris et lābant aliquid de aceto gelatine pisciū aut edi et his similiū. Et ponatur super stomachus post dies primos empla facta ex fructibus. Et sint in eis absinthiū et aloes scđm qđ scis. et unctio eius cum oleis bonis est iuuatiua.

In presenti parte excitat appetitū primo cum odoribus bonis sicut odor sauiū infusi in aqua cum aceto. est enī sauiū ordeū non integre matu- rum primo stulatū postea fractum sicut far qđ de ber coqui in aqua et condiri cū aceto. Vel sit infusum in aqua et paucō aceto iuxta textum. Et loco bulbus odorantur vipe infuse in aqua rosarum et paucō aceti et paucō vini odoriferi. et in aqua frigida addatur multū de vino et parū pulueris gariofi. et cōlter magis confert ad appetitū qđ magis delectat. et scđo detur electuarium ppositio- nale febricitantib; qđ debet esse frigidū. Et de prestantibus est qđ ponitur a **Aldeue** distinctiōe pri- ma cui est textus. **Q**uoniam de citonijs facta cum succo citoniorū appetitū excitat mortuū. **R**e- sicut citoniorū mellis dispumati ana. 3. iij. aceti boni. 3. ij. decoquant cū facilitate auferendo spu- mam. Si aut volueris ipsum pferre in dispositio- ne frigida adde de aromatibus scđm qđ est expe- diens sicut est piper longū cinamomū lignum aloes gariofi et similia. et des parū vini et pro- prie acris quando est mala cōplexio calida. Si au- tem frigida sit vinum vnosum dulce aut austerus scđm appetitum patiens vt romanā et proprie succus fructuū ponticorū. Et per pontica intelli- ge etiā stiptica. et ex maxime ppijs est succus ci- toniorū. et lābant aliquid de aceto gelatine pisciū id est lābendo deglutiat vt in eius sumptione de- lectent. **Q**uarto curat per applicata exteri post primos dies quare iam facte sunt euacuationes scđm qđ oportet. **Q**uod aut emplastra sint ex fructi- bus in quib; ponatur absinthiū et aloes ad con- fortationē et tēperatē frigidorū. vt **Recipe** pulpa citoniorū coctorū sub prunis. s. diminute lib. s. ab- sintiij puluerizati. 3. s. aloes. 3. ij. misce et incorpo- ra addēdo aceti boni vini nigri stiptici ana. quā- tum sufficit. et est ppiū. Potes autē addere plus de vino et aliquid aromaticū de quibus supra vbi esset lapsus ad fr̄m. **Q**uod et unctio cum oleis bo- nis sicut de absinthiō de spica de citonijs et sic de alijs est iuuatiua. **Q**uod cura destructiōis appetitus exigit duas intentiones ex textu elicien das. pri-

Aldeue.

De cura

ma remouet causam. scđa excitat appetitus. pma perficitur scđm exigentiā causariū ipsum destruē- tium. scđa cum stipticis ppijs aliquāliter ad ace- tosum declinātib; calidis aut frigidis scđm exi- gentiā. In causa calida citonia et que sunt ex eis obtinent principatū. Succus quoq; limonū aran- ciorū et citroz et agresta et acetum et similia sunt propria. Sed in causa frigida oliue condite cepe- caro salia et pisces salii et ppiie in aceto infusi. et absinthiū comestū est propriū. et ex cōpositis ge- latine limonta et similia.

De bolismo eorum.

Capitulum. xviij.

Portet vt curentur cum odora- mentis et luto anaiahi et arme- ni infusi cum aceto et odorēt almosufat et panē mundū cali- dum et carnes assatas et strin- ge eorū extremitates. Et extende aures eo- rum et capillos ipsoz. et conforta eorū ce- rebra cum embrocis infrigidantibus et hu- mectantibus. plurimū nāq; bolismi eorum est propter causam cōmunicatē ramis qui adueniunt eis cum sensu. et est corpus du- rum et induratur. verum sensus nō vltima- tur cum eo.

In hoc capitulo **Zuiceh**. curat bolismū et est bo- lismus seu appetitus vacuus appetitus mēbro- rum cū satietate stomachi. membra nāq; inanita appetitū cibum sed stomachus respuit. Et diuidi- tur in partes tres. prima curat bolismū per odo- res. scđo per excitantia hūct. tertio per cōfortantia cerebrum. scđa ibi. **E**t stringe eorū extremitates. tertia ibi. **E**t cōforta eorū cerebrū. **Q**uod dicit i pri- ma parte qđ oportet vt patiens bolismū curentur cum odoramentis luto anaiahi et luto armeno in- fuso aceto et odorēt almosufat. s. tamarindos. et p- bos reliqua acetosa dat intelligere. et odorēt pa- nem mundū calidū. et ex optima farina frumentī actu calidū. et carnes assatas. et per hoc intellige reliqua que placēt egro excitantia appetitū. scđo stringe eorū extremitates. s. adiutoria et coras et extende aures eorū et capillos eorū ad emigādus virtutē cerebri et oris stomachi sopita. tertio con- forta eorū cerebrū cum embrocis infrigidantibus et humectantibus. et causam reddens quare debet cerebrū cōfortari cū frigidis et humidis. et debeat eius virtus sopita excitari cū dictis diuersiōibus dolorosis dicit: quia plūm bolismus accidit ppter no cumentū oris stomachi ppter causam cōcatā nemo qđ defert sensum oris stomachi: et orū habet a tertio pari neruoz cerebri. et corpus. s. nerui illi aut oris stomachi est durū et indurāt. s. per calidi- tatē febrilē adurentē et ppter modū exiccantem. vnde sensus nō vltimatur cū eo. s. ore stomachi. s. in bonitate. Curat itaq; bolismū a caliditate fe- brili contingētē ppter modū exiccantē membra dicta. **Q**uod nota tamē in erbico non necessario cau- sari bolismū cū fiat in eo tanta durities neruoz vt priuetur sensu. causat autem vebemēs durities ppter vebementē compassionē humidū cum siccō terreo dum calidum valde excessiū applicat bu- mido. dum vero calidū paulatīe agit sicut in erbi- co: et magis vniuersaliter resoluendo humidū nō facit membrū ita durum: neq; in eprū ad virtutem sensitiuā. stat itaq; in erbico nō esse bolismū quā- tūcūq; nerui dicit et os stomachi. plūm exccentur et magis quā in bolismo dicto. **Q**uod cura bolismi exigit duas

erigit duas intentiones. prima remouet cām siue fuerit caliditas supflua siue frigiditas et quocūq; alia. nō em̄ solū ex caliditate sed etiā ex frigiditate superflua et ex multis alijs causis contingere pōt. octaua pblematus. pblemate septio. et. 13^o tertij cap. de bolismo. **¶** Scda intentio est ericca. catto vīritus sensitiue et appetitiue cuius bis que dicta sunt.

¶ De nigredine lingue eorū.

Cap. xviij.



Gortet vt non dimittatur sup linguam nigredo: immo fricet cum eo quod scis et si nō: eleua buntur ad caput vapores maligni. et facient cadere in syzen.

¶ Hic dicit opz vt nō dimittatur supra linguam nigredo: immo fricetur cū eo qd. scis. i. in ca. de aspi tate lingue. et si nō amoueat nigredo ab ea eleua buntur ad caput vapores maligni et facient cade dere in syzen. **¶** Notandū hanc nigredinē esse cā tam ex vaporibus aduētis et malignis eleuatis a pessima materia que est in stomacho aut in membris spūali: fm plurimū q vapores berētes lin gue faciunt corruptionem gustus et vaporantes capiti possent facere syzen qz frenesim saltem nō veram. Studendū est itaq; in pbibēdo illos. pri mo alterando discrasia tā mebrozū q humozū et ipsos digerendo. scdo cūando eos. tertio fumēdo coriandros preparamos ad pbibendū ipsos ascē dere ad superiora. Deinde remouetur nigredo a lingua primo cā hūctando cū aqua zuccharata te pida aut similibus postea ipsam abstergendo cū predictis in capitulo de aspitute lingue.

¶ De appetitu eorum canino.



Curant cūvinctuosus frīs rōulcib? **¶** Dicit Ruf. appetitū caninū curari cuius vinctuosus frigidus et dulcibus vt puta cucurbitis conditis cū oleo violato et zuccaro. et hoc qñ pender a caliditate sicut accidit in febris bus et bibat aquam. **¶** Si vero pēdeat a frigiditate dens calida vinctuosa dulcia et bibat vīnū dul ce nulla acredine aut stipticitate participans. Et ingenium in cibando eos est vt nō presentent co rā eis nisi ea que debent comedere. postea surgāt a mensa et circa alia occupent. et similiter stōm re laxantia sunt exterius stomacho applicāda calī da aut frigida fm exigentia discrasie. Ego autem postq a mēsa surrexerūt cōsueui sibi cōcedere ali quas passulas et similia que paulatim comedan tur interim sopiturfames.

¶ De sincopi que accidit eis.

Cap. xxi.



Glandoq; accidit eis sincopis in principio febris ppter effusionē co lere ad stomachos eorum. Quare opz vt def ante porisimū aut apud parorissimū frustuz pants de sila cum aqua granati et aqua agreste. Et scias q quando aggregantur sincopis et febris tūc sincopis est dignior curatione.

¶ Hoc caplm diuidit in tres partes. In prima eu rat sincopim a colera repente ad stōm pueniētem In scda ibi. (Et scias.) cōparat sincopim ad feb. ostēdens q sit dignior curatione. In tertia parte ibi (Et si indiget.) pōnit quedam cōuententia et que dam vītanda in sincopi. **¶** In prima parte dicit q sincopis accidit in prin. parorissimozum feb. pro ppter effusionē colere ad stōs eorum. quare def eis

ante principū parorissimū. i. per borā aut circa fru stuz pants de sila cū aqua granati. i. acris aut mu zi et cū aqua agreste siue simul misceant: siue vnū istozū tantū. pbibent nāq; bñdī coleram ad stōs effundi ipsū cōfortando et caliditatem tēperan do. Et si venerit ad stōm cū bis mixta facili? euo metur. **¶** In scda parte dicit: q qñ cōiungūtur sin copis et febris sincopis est dignior curatione cū sit accidens sensissimum nō dans inducias.

¶ Et si indiget pauco vino def permixtus cum. iij. vini antiqui et si nō sirupi malozū antiqui cuius resoluta est supfluitas et fle bothomia quidē multotiens addit in sincopi. et clistere leue est magis conueniens. et vomitus est inuatiuus eis. et cōstrictio cru rium et ponere manus et pedes in aqua ca lida. Et cū euadunt tunc de sollicitudine est vt cibentur saucis ordei in frigidato in quo sint grana granatorum.

¶ In hac parte dicit q si indiget qui paratu s est sincopi aliquāto vino def permixtu vt puta cū. 3. tij. vini antiqui. i. bene clarificati depurati miscea tur notabilis quantitas aque vt puta. 3. j. aut quā tum videbit fm potentia vini. cōsuetudinē egri. temp? anni. et febris intentiones. verum tpe nō in quo bibimus potenter bec vini quantitas esset exigua. etiā possumus exhibere. 3. j. cū tantundem aut duplo aque. et dz esse hoc vīnū releuans a sin copi subtile et aromaticū tendēs in dulcedinē ve locū em̄ ceteris a sincopi releuat suis vaporib? spiritibus cōsilibus ipsos fouendo. Et si nō pos set sibi dari vīnum lege pbibente: aut qz forte per ppietatez indiuidualē sibi inimicatur: sirupi ma lozum antiqui. i. bene depurati a qbus aquositas sit resoluta et fer descenderit sic erit minus aptus ebullitioni. et per mala intellige granata aut mala pontica de qbus supra: et sirupus de acetositate cū tri est prestas et similes. et sit doz. 3. j. vel circa cū. ij. 3. aque. aut aq acetose que est prestantior nisi for te ei? odor egro displiceat. **¶** 2^o dicit: q stōmia vī tāda est qz addit in sincopi. **¶** Tertio dicit q cliste re leue est magis cōueniens nō quidez in actu sin copis sed ante sincopim et añ parorissimū ad pbi bendū colerā repturā ad stōm. Et vomitus est in uatiuus eis cū sentit pñentia colerā in stomacho et adest nausea ante sincopim et in sincopi et post sincopim. Adit em̄ multos sincopizātes cū vomitu colere statim liberari. Et cōstrictio crurū et po nere manus et pedes in aqua calida conuenit ante parorissimū et in parorismo ad diuertendū. Et cū euadūt a sincopi cibent saucib ordeis d qua supra. per saucib ordeis hic intellige pñanā et sit in frigi datum ppte cum granis granatorū. i. muzis aut acris. tum ppter feb. iū ppter sincopim. Si tñ posset expectari declinatio parorissimū feb. anteq cibetur: esset prestantius. **¶** Cura sincopis erigit duplex regimē. vnū tpe sincopis actualis et dispo sitionis ppinque sincopi. et est vt eger releuetur a sincopi excitando ipsū cū vocibus altis et aspgē do facie cum aqua et ppte ros. et bonis odorib? Et si sincopis fuerit ppter raptū materle ad stōm cōuentunt fricationes ventose diuertētes ligatu re extremozū et lotiones. ipso tñ semp iacente sus pino. Sed nō cōuenit flebothomia. tum qz debili tat. tum qz facit fluere colerā ad stōm. neq; debent exhiberi solutua per os cū debilitent et attrahāt materias ad stōm. sed bñ cōuenit suppositorium

Galenus secū da afforissimoz. Non omnes q exoluuntur sub ito moriuntur sz si bec tria cō distaliter ad tuncuntur fre quēter: et forti ter et sine mani festis occasiōi bus: sunt autē manifeste occa siones vt flux vērīs: emissio sanguinis: lon geq; egritudi nes obilitates

Tractatus

et forte clistere lenitius cū pauco melle nisi sit ex his qui sincopizant ex clisteri. Si vero fuerit sincopis ppter prefocacionem spūs in corde ppter a multitudine etiā ppter diuersiōes suprascriptas cōuentiōm et basilica dextri lateris si fuerit repletio sanguinea, aut ex basilica sinistri lateris si fuerit repletio vaporosa. Si vero sincopis fuerit ppter paucitatem spūs neq; diuersiōes neq; sōmie neq; alie eūatones cōuentiunt sed solū excitatio a sincopi cū vocibus aspersione faciei bonis odoribus, et vini exhibitione aut aque carnis, rōs iace/re supinus et sim pūm oēs patientes sincopim pceptiunt vigilare et dimittere locutionē. ii°. terrij. Aliud regimē est obseruandū in dispōne ante sincopim, ut puta in his qui sincopizant in prim° febriū sicut sincopalis minute aut humorese aut ppter alias cās, et erigit duas intētiōes. Prima est remotio cause sincopis tam ppinque q̄ remote, et p hac intentione perficienda si in cā fuerint bñōs cōuenit ipsoz eūatio taz sōmie q̄ pharmacia fm exigentiā cause, sint tñ solutiua bene correctaneq; cordi intima. Scda intentio est cordis confortatio cū ppijs discrasie contrarijs, butusmo/di exquisitum regimē vide in cōmento quod feci super nono Almanforis.

De constrictione anhelitus eorum. Cap. xxx.

Constrictio anhelitus accidit eis aut ppter spasimū et siccitatē que accidit eis in lacertis anhelit, aut ppter materiam prefocatiua descendētem ad guttur eozū aut ppter debilitatē que dominatur nervis venientibus ad membra anhelitus.

Haber hoc caplm duas partes. In prima pte ponit tres causas constrictionis anhelitus. In 2a curam, scda ibi. (Et prima quidē). In prima pte dicit q̄ constrictione anhelitus accidit febrentibus ppter spasimū et siccitatē in lacertis anhelit, i. spasimū eozū de inanitione p quē intellige oēm cōtractionē a siccitate depēdētē aut impotentia debite mouendi pectus ab eadē cā. Scda cā cōstrictionis eius est ppter materiam prefocatiua descendētem ad guttura eozū et ppter ad epiglottū et cānam pulmonis facientē vna de spēbus sicut nante prefocatiue. Tertia est ppter debilitatē que dñatur nervis venientib; ad membra anhelitus siue sint nervi reuerfui venientes ad cōplexiones musculozū epiglottis siue sint nervi venientes ad diafragma, et bi descendunt a tertio et sexto pari nervozū cerebri siue veniant ad cōpositionem nervozū mouentū pectus qui descendūt a 9° et 10° pari nervozū nuche, quozū primū oritur inter octauā et nonā spondilē, 2m inter nonā et decimā.

Et prima quidē curat cū vnguentis vel emplastris humectantibus. Et scda cū eis que phibent strangulationē, et tertia cum equatione cōplexionis in cerebro et inunctione colli cū eis que infrigidāt et hūectāt, et super sctm iterum ex eis que sunt sicut rasura cucurbite et portulacae et sandali cum oleo rosato et similibus eis.

Unde ponit curā et bz tres partes. In prima curat primā cū vnguentis et emplastris humectantibus, in scda curat scdā cū phibentib; strangulationem, in tertia curat tertiā cū equatibus cōplexionem cerebri, et scdo vngen do collū cū infrig-

Decura

gidantibus et humectantibus, et tertio ponendo super sctm rasurā cucurbite portulacae et sandalos cū oleo rosa, et similib; **Q**uia constrictionis anhelitus ppter primā cām erigit duas intētiōes. Prima remouet cām, s. febrem cū his que dicuntur in caplis sequentibus, pro qua curanda magis intendendū est febris in quantum febris cū frigido et humido q̄ cause eius. Scda intentio est infrigidatio colli et partū pectoris cū bis. R. olei amigdalarum dulcū. 3. j. f. pinguetinis galline recentis lote quater cū aqua frigida et ultimo cū aqua violata. 3. vj. olei violati. 3. f. cere albe quantū sufficit fiat vnctio mollis. Scda constrictione anhelitus curat cura squinantie que erigit duas intētiōes vnam que debet cause aūti cōplendā etiā tione diuersione et fluxus interceptioe, et inter cetera ad dilatandū viam anhelitus multū confert ventosa posita in collo. Scdm regimē erigit tres intētiōes, s. repercussionem cōuenientē in principio, scdo repercussionē mixtā resolutioni cōuenientem in augmento vsq; ad mediū status, tertio deinceps resolutionē. Si vero apā tendat in maturatiōē adiunctur cū interius et exterius applicitis, et postea pcuratur eius eruptio et vlcus mū difficatio et tandē cōsolidatio. Pro bis recurre ad ea que scripsit. fr. Almanforis. Sed tertia constrictione pendens a caliditate et siccitate nervozū de quibus supra preter intentionem que debetur febri cōpletur cū frigidis applicitis capiti et collo et spondilibus superioribus dorfi, necnō cum applicitis stomacho et maxime parti superiori et verus dyafragma, et per hoc dyafragma et membra anhelitus humectentur et infrigidentur. **E**t medicina Aut, sic est describēda. R. succi, rasure corticis exterioris cucurbite recentis, succi portulacae añ. 3. iij. olei rosa. 3. j. bullāt simul ad consumptionem succozū, deinde adde sandalozū. 3. ij. et fiat vnctio. **U**el. R. rasure cucurbite recentis aut antrique. 3. ij. succi portulacae olei rosa. añ. 3. j. sandal. 3. ij. misce oia sūt et applica in modū epubimatis.

De vebementia tristitia eorum. Cap. xxxj.

Cādoq; multiplicatur tristitia cāozis stomachi ex aduentu humoris mordicacissimi in eo: tunc infrigidatio stomachos eozū cū eis que scis de cibis, et inungantur et dormiant in loco primo motibus aque strato extrematibus et fructetis frigidis et odoriferis frigidis et nenufare et rosas, et aspersio nib; frigidis factis ex fructibus odoriferis frigidis et sandalis, et multotiens quidem cōferunt in eozū tristitia clisteria frigida facta ex aqua cucurbite et citrulli et succo portulacae et semper uiue cū oleo rosato.

In hoc caplo Aut, ponit regimen tristitie et angustie febrentium cōtingentis causa bñoris mordicacitū venientis ad os stomachi qui fm plurimum est colericus dicens q̄ stomachus eozū est infrigidandus cum frigidis siccis, et dz in eis esse aliquid stipticum sicut vinum granatorum et citioniorum et succus arancij, secundo vnguent stomachi eozū cum frigidis aliquantū stipticate participantibus, tertio dormiant in loco frigido propinquo motibus aque aut aliter frigido stratorum, i. in quo sunt strata, i. lecti ex extrematibus fructetis frigidis sicut ex folijs salicis et similib; et in illo

Halyabbas li. v. theo. cap. vltimo. Tristitia naturalis ē caloris ingressus ad coporis interiora paulatim: intantum qñq; q̄ corpus tri febre vnt diei afferat: cū tus si duratur nius tēp? fiat corpus forti ter calefact: diags calefacte mēbra: solida: turq; calor naturalis in pñci palibus membris: sitq; ab inde et bica febbris.

Secundus

et in illo loco sunt odorifera frigida sicut nenuphar rose. et aspergantur per locum illi fructus odoriferi frigidi et sandali. quarto cōferunt eis clisteria frigida facta ex succi cucurbitae. 3. vi. succi citruli. rui succi portulacae añ. 3. ij. succi sempivivae. 3. j. olii ros. 3. iij. et supponatur tepidum. Cura buius tres erigit intentiones. Prima est curatio buioris illius vomitu aut secessu. Scda est stomachi confortatio et refrigeratio. Tertia est somni prouocatio et regimē altiarum secerum declinans ad frigidum.

Difficultas deglutiedi q̄ accidit eis. *Cap. xxxij.*
Difficultas deglutiedi cum accidit eis et febris fuerit cōclusa tunc flebothomia paulatim fiat et equatio fiat ad attrahendum. et suppositio est melius q̄ plm solutiū desuper.

Dicit q̄ si difficultas deglutiedi accidit que forte est spēs squinantie ledens meri et febris fuerit conclusa que pendet a sanguine: tūc fiat flebothomia: quam melius est reiterare q̄ vnica vice multum de sanguine extrahere. et fiat de cephalica in brachio aut de vena que est iter pollicē et indicē postea sequenti die flebothomēnt vne que sunt sub lingua. et suppositio: et clisteria magis conferunt q̄ solutiua sumpta per os: cum difficile sit illa sumere. et forte sumpta puocarent vomitum quod esset valde malum. Cura buius perficienda est cura squinantie que ex capitulo tertio procedenti potest esse manifesta.

Frigus extremitatū q̄ accidit eis. *Cap. xxxij.*
Altotiens pfundatur calor eorum et infrigidantur extrema et tendit calor submersus ad caput. ponatur ergo extremitates in aqua calida et nō bibant aquā frigidā.

Dicit multotiens pfundari calorem febrilem et extrema eorum infrigidari et calorem submersum tendere ad caput. Pro cuius cura ponantur extremitates in aqua calida et nō bibāt aquam frigidā.

Notandū multis ex causis calores pfundari et extrema infrigidari. Primo ppter paucitatem spūs unde retinentur in terius natura existēte magis sollicita de mēbris intrinsecis q̄ extrinsecis. Scdo ppter magnū nocumētū in aliquo vel pluribus mēbris intrinsecis. sicut si in eo esset apā vel vlcus aut esset in eo materia multū ledēs suā multitudinem aut malitia absq̄ vlcere aut apā: et bec duo sunt valde mala. Tercio ppter esse pter materiā frigidā exstē in extremis sicut in liparia.

Quarto aliquando ppter cibū calorem reuocato interius ad fortificandū digestionē: et nō est bonū p viā signi. Item ppter timorē et similia accidentia trabentia calorem interius: etiā ppter continētis frigiditatem. Sexto ppter opilationes in extremis. unde spūs et sanguis nō libere possunt venire ad extrema. Septimo q̄ color spūs et sanguis tendūt interius ad locum materie vt eam expellant sicut accidit in pncipijs paroxysmorum.

De cause colligi possunt sparsim in multis. i. pma quartū tractatu scdo. caplo primo. et eodē tractatu ca. de boitpilatione. et in caplo de liparia. et quarto afforismorum. affo. 48. et 7. afforismorum cōmento primo. et cōmento. 27. et 5. de accidenti et morbo. Intelligamus tñ in pposito bāc frigidationem fieri per retractionem humorū et vaporum et modorū submersiōis et suffocationis ca

Coler. ter.

Fo. cvi.

lorum a quacūq̄ cā fiat. quo stante tendit calor submersus ad caput. q̄ vapores leues tendūt sursum ad caput in boie recte stature et nō fit in alijs aialibus sexto pblematum. pblemate. 55. in quo casu cōueniunt extremorum calefactiones multis ingenijs. s. cū pannis calidis: et fricatione ponendo lateres calidos vino asperfos ad extrema. aut appproximando extrema ad ignem et inungant extrema cū oleo anetino et similibus calidis. aut impleatur vesica aut aliud vas decoctione anetini anisofii et camomille. et applicetur ad extrema seu loca que frigent et nō bibat aquam frigidam sed aquam zucararam calefactam. et discurre per cetera auxilia dicta in capitulo de regimine rigoris ibidem enim sunt posite intentiones huic capitulo deseruiētes et plurima auxilia illas intentiones perficientia.

Sermo de febribus colericis. *Cap. xxxij.*

Febres colerice tres sunt. tertiana continua et tñana piodicaz caufon.

In hac parte Aui. determinat de febribus humoribus in spāl et diuiditur in quatuor partes. in prima determinat de febribus colericis. in scda de sanguineis. in tertia de flegmaticis. in quarta de melancolicis. partes partebūt per rubricas capitulorum. Prima pars diuiditur in duas partes. in pñia magis generalr determinat de febribus colericis. in scda magis specialiter. scda ibi in sequenti capitulo. (Paroxysmi tertiane.) Primū capitulum tres continet partes principales. primo enūerat feb. cole. secūdo illas declarat. tertio ponit generalia signa feb. colericarum. scda ibi. (Tertiana quidē.) tertia ibi. (Euebementia quidem sitis.) In prima parte dicit feb. colericas esse tres. s. tertianam continuam tertianā periodicam. interpolatam: et caufonem. Ex quo inferit oēm feb. colericā esse tertianā cōtinuam aut tertianam interpolatā aut caufonem. Enumerant tñ possunt feb. colerice per diuisiones bimēbrem sicut enumerat eas Gale. scdo de differentijs feb. caplo pñio et scdo d crisi satis ad pñicipium. oīs feb. cole. aut est interpolata aut cōtinua. et cōtinua aut est continua proportionabilis de tertio in tertium aut caufon.

Contra aliqua feb. est colerica que tribus enumeratis a Gale. aut ab Aui. ibi igitur diuisio insufficiens. pñia tñ. et assumptum est manifestum de colerica paroxysmate oī die cuius paroxysmi sunt eīles quo ad intētiōē durationē et acētia: et oēs pēdēt a mīnere vna ita vt nō possit dici q̄ sit duplex tertiana aut due tertiane. Preserea quidem phibet colerā ppter grossitiez aut paucitatem eius paroxysmare de quarto in quartum: sicut paroxysmar aliqñ melancolia de quinto in quintū. et sexto in sextū. et de septimo in septimum. vt inferius apparebit in caplo de tertiana et septana: sicut etiā flegma propter paucitatem et grossitiem potest paroxysmare de tertio in tertium. Dicendum istas rationes concludere. sed sermo Gale. et Aui. est de febribus cōmuniter contingentibus sic paroxysmātibus merito sue forme substantialis et proprietatis specificie restitue sicut dictum fuit in questione de periodicatione. nam etiam caufon licet videatur continua conclusa: habet tamen excrementiam quandam occultam de tertio in tertium. sed interdū cause manifeste causas occultas superant et variatur periodus sicut plurimum consuetus.

Tractatus

Et tertiana quidē periodica aut est pura et fit a colera pura.

Nunc autē declarat mēbra diuisionis predictae et diuiditur in partes duas. in prima gēraliter notificat feb. cole. periodicā. scōo causonem et cōtīnuas. scōa ibi. (Causon vero est de genere.) Prīa in duas. nam primo ponit vnā diuisionē feb. cole. rice periodicae et declarat vnū membrū. scōo aliud. scōa ibi. (Aut nō pura.) In prima parte dicit q̄ tertiana p̄dica aut est pura: et sic fit a colera pura. et per colerā purā intelligit cui nō est admixtus alter humor cōmixtione vnita per quā vtriusq̄ cōponentis amittatur forma substantialis et acquiritur materie vtriusq̄ forma vna cōs. exempli grā. sicut colera naturalis aut forte genita a sanguine per aduersionem aut putrefactionem cum subtilitate vertitur in coleram.

Aut non pura et fit cū putredine colere grosse substantie ppter cōmixtionē colere cū flegmate cōmixtione aliqua cōplexionalī vnita. et per hoc diuersificat ab emitriteo cū emitriteū faciant due materie separate. et hanc faciat materia vna que in seipsa est permixta: cū cuius caloze permiscetur aliquid frigiditatis qd̄ grauat suā putredinē et suā resolutionē et suam digestionē: et propter illud quidē in emitriteo fiunt duo paroxysmi. et tertiana nō pure paroxysmū vnū. Et hec quidem nō pura quadoq̄ plōngat tempore longo et circiter medietatem anni. et quandoq̄ perducit ad mollicie et magnitudinem splenis.

Et est que pender a putredine colere nō pure et bec colera nō pura est colera grosse substantie propter cōmixtionem colere. s. pure cū flegmate cōmixtione cōplexionalī vnita. i. per quā cōmixtionem inducitur forma vna in materiam vtriusq̄. s. colere et flegmatis. et bec est vera mixtio per quam fit miscibilitū vnio per formam substantiāle vnita nam gēratio vnus est corruptio alterius aut plurius sicut cū in stomacho ex multis cibis. Aliter dicunt quidam q̄ hic fit cōmixtio vnita per vnā formā. q̄ humor magis dñans assimilatur sibi aliū sicut vnū elementū assimilatur sibi aliud. Sed difficile esset saluare quō flegma assimilatur sibi coleram. cū coctū per digestionē aliquas nō possit in crudari saltem in eodem loco cōtī in quo facta est digestio prima. s. in epate et venis ad differentiā sanguinis qui in māmellis per verā digestionem in frigidatur. Scōo dicit: q̄ bec tertiana nō pura diuersificatur a pura vel ab emitriteo cū emitriteum faciant due materie sic habentes. s. duas formas substantiales distinctas. et hanc tertianā nō puram facit materia vna. s. per vnitatem forme q̄ in seipsa est permixta. s. mixtione vnita: cum calorem cuius colere miscetur aliquantulū frigiditatis qd̄ generat. i. plōngat suam putredinē et suam resolutionem et suam digestionē. nā tardius putrefit postq̄ incipit putrere et tardius resoluit et tardius digerit q̄ colera pura. sed h̄ vltimū est verū sū plurimū vt videbitur infra. Itā et si bec miscibilitū nō remaneret formaliter in mixto ex ip̄s genito: remanent tñ ip̄s virtutes refracte redacte ad mediū. s. caliditas siccitas et subtilitas colere. et frigiditas būditas et grossities flegmatis.

De febre

Tertio dicit: q̄ ppter illud emitriteus bz duos paroxysmos. vnū de tertio interitum. alium quotidianū: et tertiana nō pura bz vnū paroxysmum de tertio in tertiu. Quarto dicit: q̄ tertiana nō pura quandoq̄ plōngatur tpe longo circa medium annū. et qñq̄ perducit ad mollicie. i. ad ydropisim. vel mollicies. i. ad paralysim epate aut neruis debilitatis ex longitudine feb. et magnitudine splenis debilitato splene et multiplicatis humoribus melancolicis per aduersionem aut putrefactionem. Notandū circū primū dictum q̄ licet sū plurimū colera nō pura fit ex cōmixtione colere cū flegmate: aliquādo tñ fit ex cōmixtione colere cū melancolia: que etiā ad vnā formā reducuntur. et bec vocat colera minoris fame eo q̄ raro reperitur. et prime vocatur colera nota et famosa eo quod frequenter reperitur. reperitur autem prima raro et scōa frequenter. q̄ minus de melancolia in corpore reperit et plus de flegmate. Secundo q̄ difficile est duos humores siccos permiscere. flegma vero humidū et bene passibile per coleram optime pōt permisceri cū ea: quam finiam collige a p̄bo in fine primi de gēratione. et bec quidem colera est duplex. vna quidē vitellina que assimilatur in colore vitellis ouorum. et fit ex permixtione flegmatis grossi cū cola. alia autē est citrina et est ex mixtione flatis subtilis cū cola et h̄ est calidior vitellina et etiam subtilior. Erunt autē alie colere preter has que per aduersionē transeunt versus melancoliam. Item prassina zinnaria de quibz prima p̄m. ab A. Notandū scōo circa tertiu dictum q̄ ex illo ape rre apprebenditur formas substantiales humorū et p̄r proprietates specificas insequētes formas et cōplexiones eorū esse causas periodicationis q̄ emitriteus pendēs a duobus humoribus qui nō sunt redacti ad vnā formam. s. a flegmate et colera facit periodos sū illorū humorū exigentiā. tertiana vero nota pendēs ab humore genito ex flegmate et colera que sunt redacte ad vnā formā per vnā cōplexiones et p̄r habens vnā proprietatē specificā facit vnā febrem et bz solum vnū modū periodicationis qui est periodus colere: eo q̄ in illa mixtione cola vicit saltem virtute. Et si in mixtione flatis et colere vinceret flas fieret periodus flegmatis sicut in flate salso.

Cōtra si equaliter miscerentur quo ad virtutes. aut nullus ex putredine illi humoris fieret paroxysmus aut duo. Ad hoc d̄. q̄ est impossibile sequi quēlibet sicut est impossibile illos humores equipotentē concurrere ad mixtionem: ita vt per actionem et passionē qualitātū eorū equipotentē concurrētū gēneretur nouus humor qui sit flegma aut colera. multo minus sanguis aut melancolia. et per equipotentiam nō solum intelligo equipotentiam qualitātū ip̄s humorū sed equipotentiam oīum agentū et resistentū ex parte vtriusq̄ sicut sunt dispositiones membrorum: influxus celestes et reliqua. bec autem verificare p̄physicū est.

Contra quartū dictū instat q̄ tertiana pura non debeat plōngari vsq̄ ad medietatē anni cū terminus flegmaticus sit. 64. dies que tñ est plixior: cū materia sit grossior viscosior et sū plz maioris quantitas que faciunt ad plōngationē. Preterea videt q̄ aliqua tertiana nota minus debeat plōngari q̄ tertiana pura oī paritate supposita ex parte quantitatē et reliquorū. q̄ cura tertiane pure fit p̄ in grossationē colere pure a q̄ pēdet. vt est manifestū de intertione

Secundus

de intentione oium ppter qd de intentione Rasis, cuius opinionem reprobaui Auzicē. in ca. de cura/ tionebus vltibus febriu putridaru. ¶ Ponamus ergo qd a colera pura cu erit digesta sit in duplo grossior aut in qua pportione volueris qd qn erat non digesta. et possibile est reperiri colera nō purā in eadē pportione que est a colera pura. ergo erit digesta vel magis ppinqua digestionē qd a colera ante digestionē et sic facillius euabitur qd a colera pura nō digesta. ¶ Et confirmat. accipio. c. colera nō purā nō digestā grossiorem qd. b. colera pura digesta in ea pportione in qua ipsa. b. colera pura digesta: et subtilletur per digestionē si cut deberet fieri donec sit similis in substantia. b. colere pure digeste. et manifestus est qd tunc. a. b. c. erant siles in mō substantie. ergo merito butus eq facillius euabiles sed. a. et b. facillius euantur qd colera pura nō digesta. ergo etiā. c. facillius euabitur qd colera pura nō digesta. et pñā. q. quēcūq; se habent in eadē pportione ad tertiu se habēt inter se. primo Euclidis. ¶ Ex quo inferat aliquā coleram nō purā minus grossā qd se facillius esse euabibilem qd a. colera pura nō digesta ceteris partibus. ¶ Ad primū rñdetur qd terminus cōis flegmatice interpolate est. 64. dies sed terminus cōis tertiane est valde minor. plm em terminat in. 40. die qd est terminus vltimus tropicaru. cu quo tñ fiat qd aliqua tertiana plonget vsq; ad mediū annum si cut aliqua flegmatica terminatur supra annum. ¶ Ad scdm nō est facile respondere volenti tenere oppositū eius quare ratio concludit. et qui aliter sentit rhdeant. neq; qd ratio cōcludit est ptra experientia. vidi em plures tertianas notas terminari inter quintū diē cū vomitu et secessu magne quantitate colere citrine et vitelline. verū est contra dicta auctoru. sed sufficit qd vniuersales medicorum verificantur vt in pluribus.

¶ Causon nō est de genere ptiue. qm differeñtia inter ei vebemētia et ei tepore est insensata et accidētia eius sunt vebemētia. ¶ In parte ista facit qd dictū est. et pñō notificat causonem. scdo tertianam interpolate et cōtinuā scdā ibi. (Tertiana vero.) pñā in duas. nā pñō notificat causonē quo ad ppietates et accidētia eius. scdo causam reddit. scdā ibi. (Et causa.) ¶ In prima parte dicit qd causon est de gñe feb. cōtinuarum qm differentia inter eius vebemētia et ipsius tepore ē insensata. i. vix perceptibilis. et accidētia eius vebemētia maxime que sequunt in ppressionē caliditatis sicut dolor capitis sitis in/ stantia vigiliaru lingue ariditas nigredo et filia.

¶ Et causa est acuitas materie et multitudo cum eius casus sit circa cor et in venis oris stomachi aut in partibus epatis pro/ prie. et ad summum in membris nobilibus vicinis cordi.

¶ In pñi pte reddit Auz. cām suarū ppietatu. et accidētia dicens: qd cā est acuitas materie et multitudo eius. et tñ supple cordi ppinquitas: cū. f. lo cus eius. f. materia circa cor. i. in venis et arterijs circūdantibus cor siue sint in cordis superficie: siue cordi intrinsece et etiā cōtinetur in ventriculo dextro. et venis supple et arterijs stomachi que tñ nō sunt valde magne. aut in partibus epatis maxime vena chylis que est in gibbo epatis ppiet. qd ibi est frequenter rōne multitudinis colere et acuitatis materie. tum ppter caliditatem cordis cui vlt

Coler. ter.

So. cxiij.

cina. tñ ppter caliditatem epīs. Et ad summū materia cōtinetur in mēbris nobilibus vicinis cordi sicut est pulmo gibbus epatis et os stomachi aut in ipso corde. ¶ Et bis possumus elicere descriptiōne causonem. Est em febris continua accensa valde cuius tepor inter eius excrecentias est oc/ cultus pendens a flegmate falso aut colera ebulliente cum putredine aut sine in venis cordis aut dextro eius ventriculo vel in venis membroru cordi vicinoru sicut pulmonis et oris sidi et gibbi epatis. et sub venis etiā cōprehendendo arterias. Et ex his apparet ratio quid nominis eius cum causon grece idem sonet quod incendium latine.

¶ In tertiana vero colera est i carne et ad partes cutis. et cōtinua est sparsa in venis corporis que elongantur a corde.

¶ In ista parte notificat tertianaz interpolate et cōtinuā dicens qd in tertiana. f. interpolate colera est in carne et in partibus cutis et in cōtinua est ipsa in venis cordis qd elōgant a corde. ¶ Pro quo sciendū qd in interpolate colera que est cā cōiuncta est in carne. f. musculosa aut alia: aut in poris cutis. colera vero que est cā añs est in venis fm plurimū et maxime in paruis que ad partes extriores terminant. Et paroxysmus sit fm plurimū ex vna parte colere existentis in venis paruis ita dictis que expellitur extra venas ad poros carnis et cutis. et ibi putrens facit paroxysmum deinde alia expellitur et facit scdm portum. tertio deinceps. Sed in cōtinua pportionali cā cōiuncta faciens excrecentiā cōtinet in venis puis qd ad partes extrinsecas terminant: et ibi putrens facit excrecentiā. deinde alia succedit et facit scdm excrecentiā et sic deinceps. sed in causone materia cōtinetur in partibus superius dictis. f. cordis et cordi ppinquis. qd colera putrens de tertio in tertiu exceditur ad venas magis distantes. et tunc sic apparet aliqua febris remissio lz occulta. parua em remissio in caliditate magna vix pōt cōprehendi sicut a magna quantitate parua diminutio. Nec potest dici qd excrecentia que tñ est occulta sicut tepor est occultus fiat. qd aliquid expellit de tertio in tertiu de venis magnis distantibus ad venas cordis aut ppinquis cordis: qd natura est magis sollicita de mēbris nobilibus qd de ignobilibus. Itē. qd feb. causon semper esset mortalis: qd vñdi expulsio de mēbris ignobilibus versus cor est pessima p viā signi et p viā cāe. et si aliqui fiat: est raro. et fit qm hō est debilis et mori ppinquus.

¶ Et vebemētia quidez sitis et angustia et inquietudo et impatientia et alienatio et nausea et amaritudo oris et siccitas labiorum et scissio eorum et dolor capitis multiplicatur in febribus colericis et est. nā in pluribus eorum ad siccitatem declinans. qm materiei motus est aut ad superiora aut ad illud quod apparet de corpore et cute.

¶ In parte ista Auz. ponit signa generalia febriz coler. Quoru vñū est vebemētia sitis ppter superfluam caliditatem cōsumentem humidū rosidum oris stomachi: lz etiā possit fieri a membris alijs sō cōcantibus sicut est pulmo et cerebrum cū su perfluē calefiūt et exsicantur in febribus colericis. ¶ Scdm est angustia per quā intellige aut nōcumentum membroru spūaliū cum anhelitus sit anxius cū suspirijs ppter superfluam caliditatem et vas

Causonem de/ scriptio.

Tractatus

poros acutos spūalia ledentes. aut intellige con-
turbationē et angustiatē sctōrū ex defluxu coliere ad
stōm ab epate et chisti fellis. ¶ Tertiu est inquietu-
do. q. nō pōt dormire neq. in vno loco quiescere.
¶ Quartu est impatiencia q. multū lamētā et est
moiestus sibi et ceteris. tūz ppter dolores capitis
et similes. tūz q. nō pōt dormire neq. quiescere.
¶ Quintu est alienatio per quā intellige nocumē-
tum cuiusq. virtutis interioris. s. imaginatiue cogi-
tatiue et. ¶ Sextu erit nausea. i. inclinatio ad vo-
mitū per quā dā intelligi subuersio et vomit. pro-
pter defluxū colie ad stōm. ¶ Septimū amaritudo
oris vaporib. colicis ad linguam perueniētibus.
¶ Octauūz siccitas labiorū. ¶ Nonū scissio eorū
ex superflua caliditate et siccitate eptecante et cōt-
nitate eorū solūtere. eo q. mollia sunt et facile pas-
sibilia. ¶ Decimū dolor capitis q. multiplicat in
spīs ppter supflua caliditatez et vapores acutos
pānculos cerebri ledentes. ¶ Undecimū vter eo-
rum plm est ficus. eo q. materia colerica petit su-
periora sicut caput et stōm sua lenitate aut mouet
de centro ad circūferētiā cū frequenter sub forma
sudoris expellat aut insensibiliter resoluat. ¶

De tertiana absolute et noia et trite. Ca. xxxv.

Proximus tertiane incipit in pri-
mis cū horripilatione vt pūcture
acus. deinde infirigidat et incipit fa-
cere rigorē difficilē valde difficilio-
res reliquis rigorib. nō frigidū aut cū pau-
co frigore. Et nō ē frig. eius nisi ppter p-
fundationē caloris ad interiora ad partes
materiei et inuenit sicut puncturas acuius.
Et hic quidē rigor cū vehemētia sua est ve-
locis sedationis. et tu iam sciuiti cām hu-
ius rigoris. et sit rigor eius in diebus pri-
mis fortior et vehemētiōz. et in qrtana ecō-
trario. Et iterū rigor incipit cū fortitudine
deinde lenitur paulatim et minuitur veloci-
ter. et in quartana econtrario.

¶ Aut. in presenti pte spūalius determinat de feb. co-
lericis. et diuiditur bec ps in duas pres. in prima
determinat de periodica et cōtinua ppositiōnali.
in scōa de causone. scōa tbi. (Causon est fm duos
modos. pzia in duas pmo notificat tertianā ab-
solute. scōo ponit differentia inter purā tertianā et
periodicā et nō purā. scōa tbi. (Pura ē subtilior.)
¶ Hoc caplm primū diuidit in tres pres. in pzia
ponit signa feb. tertiane quecūq. sit. scōo p ei
notitia ponit quedā cām. erroris correctiū. ter-
tio cōplēdo ponit quedā alia signa. scōa tbi. (Cū
ergo cōponunt due tertiane.) tertia tbi. (Et pas-
sientibus tertianā.) Prima diuidit in sex partes.
in prima ponit signa sumpta a qualitate seu mō-
doris. scōo ponit signa sumpta a duplici exēte
f. vna et sudore. tertio ponit signa sumpta a qua-
litate caloris. quarto ponit quedā signa sumpta
ab actione lesa maxime aialis virtutis. quinto po-
nit signa sumpta a pulsu. sexto ponit quedā signa
sumpta ab āneris rerū naturalū. scōa tbi. (Et su-
dor multiplicat in tertiana.) tertia tbi. (Tertiane
caliditas est salutor.) quarta tbi. (Accidētia q. ac-
cidunt eis.) quinta tbi. (Pulsus eius est acutus.)
secta tbi. (Et qm significat eū. etas.) In prima p-
te dicit quinq. Primū est q. paroxysmus tertiane
in primis incipit cū horripilatione et punctura
acus. deinde infirigidat et incipit facere rigorem

De febre

difficilem valde difficiliorē reliquis rigoribus nō
frigidis aut cū paucō frigore. scōo cām reddens.
quare frigus non est magnum dicit q. non est frig-
gus eius scilz tertiane nisi propter reuocationem
caloris ad interiora ad prem materiei. i. vbi con-
tinet materia sicut dictū est in pzo ca. vltus scōi
tractatus. Et subdit q. inuenit. i. sentit. s. febriens
pūcturas acui ppter materiā subtilē colerica ve-
nientē ad poros lacertoz et cutis. est emī lassitudo
vlcerosa. ¶ Etio dicit q. hic rigor. s. sit vehemēs in
tensus. nō est velocis sedationis in cōparatiōe ad
rigores puenientes a materia frigida aut viscosa
et tu iam sciuiti. s. in cap. de rigore cām rigoris et
qualiter sit. Quarto dicit q. i. tertiana sit rigor in
diebus primis fortior et vehemētiōz q. postea. s. in
quartana est ecōtra. q. rigor sit remissior in die-
bus primis et postea fortior. ¶ Ultimo dicit q. rigor
incipit cū fortitudine. deinde lenitur paulatim et
minuitur velociter. sed in quartana est econtrario. q.
in primis i. boate postmo est leuis. deinde in cog-
dem paroxismo pcedit augendo et durat diu.

Pro quorum declaratione primo nos-
tandū circa primū dictū
q. paroxysmus tertiane incipit in primis cū horri-
pilatione et nō cū rigore. q. colera cū in prim. venit
ad mēbra sensibilia est pauca postea est in maiori
quātitate. ppterea in initio facit horripilationes
deinde rigore. q. horripilatio sit a maiori cā q. ri-
gor. vt dictū est in ca. pzo. et ex eadē. s. cā sunt si-
cut puncture acus pauce et remisse in initio deinde
in pcessu plures et intensiores. quartū sensatio dī-
lailitudo vlcerosa post horripilationē. et frig. pas-
sum reuocato calore interi. est rigor difficilio. ces-
teris rigoribus. s. sit breuis plurima colera ad mē-
bra sensibilia ventente q. in prim. ¶ Et ex hoc ap-
paret Aut. sentire intensiores rigores fieri ab hūo-
ribus calidis q. ab hūoibus frigidis s. breuiores
de quo fuit dubiū dectum in ca. de horripilatiōe.
¶ Notandū scōo circa scōm dictū q. frig. est mī-
nus in tertiana q. i. flegmatica aut melica. q. in ea
nō sit frigus nisi ex reuocatione caloris interioris.
sed in feb. pcedētibz a materia frigida sit frigus
ppter reuocationē caloris. et ppter posituam in-
frigidationē a materijs frigidis venientibus ad
mēbra sensitiua in prim. paroxismo. ¶ Notandū
q. hic rigor in tertiana quāuis sit intensus in est
velocis sedatiōis. q. pauca est materia et subtilis
et parū viscosa. pendēs aut a melia aut flegmate
est longe duratiōis ex causis cōtrarijs. ¶ Notan-
dū circa quartū dictū q. in primis paroxysmis ri-
gor in tertiana est fortior. sed in postimis circa sta-
tum materia est remissior per digestiōē ingrossa-
ta et infirigidata. vnde nō venit cū tanto impetu
ad mēbra sensibilia et est minus acuta. Econtrario
aut accidit in quartana et flegmatica. q. materia
per digōnē subtilia. et sic mouet cū maiori impetu
ad mēbra sensibilia. et bec est cā quā ponit Se-
ra. 6°. s. i. practice ca. de tertiana. et Lōmentator
Alexādrinus super primo epīdmiarū. ca. scōo et
de hoc vt dicit Lōmentator Alexādrinus ydeora
tristatur et artilla letatur. ¶ Ultimo notandū cir-
ca vltimū dictū q. in tertiana rigor incipit cū forti-
tudie satis a pncipio paroxysmi. s. tū vt dictū fuit
in pñ. capli horripilatio pcedit cū deinde lenit
paulatim et minuit. i. auferit velociter eo q. totus
tēpus rigoris in tertiana est pauce duratiōis vt
puta a me² bozarsq. ad vñ. s. i. qrtana ecōtra. q.
rigor in initio postimi incipit dū postea paulatiz
pcedit augēdo. postea decrescit et tarde auferit.
etius enim

Champerlius.
Signis tertiane
na ex flaua vi-
le putrida et cō-
mota et extra
vasa delata. A
pncipio statiz
rigor non se-
gnis iherf. bec
feb. in nō est uā-
tem feruore de
finit ad paro-
xismū. totū tē-
pus paroxysmi
faciēdo horis
non pluribus
duodecim. bec
demuz sincera
tertiana nomi-
natur. Qui ve-
ro diuturniore
tempore. q. qd
diximus. in pa-
roxismo oblan-
guerit. hanc p-
tentā appella-
mus tertianā.

et n. duratio cōter ēa duab? horis vsq; ad tres.

Et sudor multiplicatur in tertiana cuz dimittit. et fit vrina in ea rubea tendens ad igneam in qua nō est multa grossitudo aut est nō pura. et fit vrina ei? cruda aut grossa. In hac parte ponit signa sumpta ab exeuntib? et dicit q? sudor multiplicatur in tertiana cū paroxisimus recedit: cuius causa est subtilitas materie et aptitudo motus eius ad cutim. secundo dicit q? vrina in eo fit rubea tendens ad igneam in qua nō est multa grossitudo. et bec vera sunt in tertiana pura. Aut est nō pura. s. tertiana et fit vrina eius cruda et grossa. cruda quidē et tenuis ppter opilationem sed grossa: q? aperta opilatione materia aliqua cum vrina permiscetur.

Et tertiane caliditas est saluioz caliditate causonidis. et q?to plixius man? tēgit corpus nō additur inflāmatio: immo quādoq; minuitur inflāmatio eius et in causonide additur inflāmatio.

Ponit tertium signū sumptū a caliditate s. q? caliditas tertiane est saluioz caliditate causonidis. i. minus mordax et acuta. et quanto plixius manus tangit corpus nō additur inflāmatio: immo quādoq; minuitur. sed in causone est ecōtrario. tota cābulus est multitudo vaporis puenientis ad tangentē in causone ppter multitudinem materie. Ecōtra: paucitas vaporis peruenientis ad tangentem in tertiana ppter paucitatem materie. vñ facile resoluē et calor apparet minor mordacitas eius: caloris sequitur intentionem et multitudinē eius et siccitatem sibi cōiunctam.

Et accidentia q? accidunt eis in tertiana sunt vigilie sine grauitate in capite nisi in quibusdam non puris et sitis et furoz et ira et odium locutionis.

Ponit quartum signū dicens. q? in tertiana. s. pura sunt vigilie sine grauitate in capite ppter paucitatem et subtilitatem materie et vaporū nisi in quibusdā non puris: quarum materie sunt grosse multe: ideo in eis adest dolor cū grauitate multis grossis vaporibus ad caput peruenientibus et grauantibus. et per hoc forte fit in eis aliq? somnus et de hoc loquitur Gale. in lib. de caumate. Et si/ tis furoz et ira quozū cause sunt note. et odiū locutionis. q? spūs cōmotus loquendo aut audiendo acuit coleram et vapores eius. aut q? habēt organum auditus valde mundū cōsumpta būtate auditum obtundente: ideo sonus imprimat multum in auditum et valde tympanizat sicut tāgibile in organū tactus neruo discooperto.

Et est pulsus eius acutus velox per cōparationem ad reliquas febres. et non est equalis constrictionis. quoniam humor debilitat eum et addit ei diuersitatem apud statum. et diuersitas in eo est sub ea que est in alijs cum duritie et est pulsus fortior in ea: immo diuersitas non est in eo s. plurimum nisi diuersitas propria cum febre et alijs. Et in principio quidem est necessarium vt coaretur pulsus vsq; ad horam dilatationis febzis. et tunc confortatur: et fit velox et frequēs et eius diuersitas nō est mul-

tum superflua.

Item ponit quintum signum seu genus signorū et dicit quatuor. Prīmū q? pulsus eius. s. patiens tertianā ē acutus. i. magnus velox per cōparationem ad reliquas feb. s. que nō sunt colerice et non est equalis constrictionis et dilatationis. q? dyastoles nō equatur. s. tolli. q? humor debilitat eum. s. pulsum. i. virtutem pulsantē. et addit ei diuersitatem apud statum. i. vsq; ad statū inclusiuē. Secūdo dicit q? si diuersitas a qua fit in statu est magis ratio ne feb. q? rōne humoris. et tñ diuersitas est eo sub ea que in reliquis fe. humorosis. s. minor ea diuersitate que est in alijs cū duritie ppter caliditatem exccantē materiā. Tercio dicit q? est pulsus fortior in ea q? in alijs humorosis rōne sue materie subtilis nō tñ opprimētis virtutem: immo diuersitas nō in eo supple notabilis s. plurimum nisi diuersitas ppria cū febre inquantū feb. est et alijs. s. causis naturalibus et preternaturalibus q? diuersificant pulsum preter feb. et causas fe. Sūt em̄ aliqui qui naturalr habēt pulsum diuersum: et in aliq? diuersificat pulsus ppter aliquas cās distinctas a fe. et a cās fe. de quib? sepe dictū est. Quarto dicit q? est necessarium vt in prin. coartetur pulsus vsq; ad horā dilatationis feb. i. vsq; ad augmentū cōfortatur pulsus et fit velox et frequēs scz. magis q? antea et eius diuersitas nō est superflua. s. in cōparatione ad alias feb.

Dubitatur vtrum in statu paroxisimi tertiane pulsus sit magis diuersus q? in tpsibus precedentibus. Et videt q? sic. q? A. affirmat hoc dicens q? bñor debilitat eum et addit ei diuersitatem apud statum et parū infra: immo nō est diuersitas in eo s. plurimū nisi diuersitas ppria cum feb. et alijs. Amplius in statu est maior debilitas. q? maior calor. et sic pulsus ē magis diuersus. Preterea in statu est maior pugna q? in alijs tēporibus ergo pulsus magis diuersus. In oppositū est Gal. scō de differentijs feb. capitulo de signis tertiane vbi dicit in illa ipsa taz signum est magne putredinis. s. diuersitas pulsus et multo magis inuadete paroxismo. et multo magis ascendente in statu. In hoc aut statu minus q? s. m̄ ascensionē et augmentū. Et idem ponit Gal. lib. prio ca. de signis fe. putriday. minor itaq; diuersitas pulsus s. m̄ Gal. est in statu tertiane q? in principio et minor in principio q? in augmento.

Pro solutione dubij sciendū triplicē esse diuersitatem pulsus vnam que sequitur oppressionē calidi naturalis sub materia. et bec ē in prin. Secūda sequentē diuersitatem in dispositione materie. vñ fit diuersitas in mō caloris. et bec est in augmento. Terciam sequentē debilitatē per viā resolutionis spūs et bec est maior in statu q? in alio tempore. q? tunc est maior caliditas ac maior spūum resolutionis.

Sed contra bec est maior in dēclinatione ne. q? tūc de spiritib? plus est resolutum. Rñ q? de dēclinatione salubri cū fit caloris remissio et ppte per resolutionem vaporum putridozū fit aliqua virtutis cōfortatio. et tñ dēclinatione existente mortali. dicit Bētilis de intentione Gal. in cōmento pulsū q? ipse causus virtutis nō facit diuersitatem in pulsu. s. manifestam q? ppte d: diuersitas nisi aliqua pugna contungat. et intellexit hoc Auc. paucis verbis lib. prio. sen scōa cū dixit. Causa diuersitatis pulsus cum debilitate virtutis est pugna inter egritudinē

Bētilis:

D. liij

nem et virtutē. in statu aut potissimum est maior excitatio et violentia ad pugnam. et ideo virtus deficit et pulsus tendit ad vermicularē et formicantem secundum ordinem caude forficine finientis: non tamen est propter hoc diversus. scilicet notabiliter si autem sit ad bonum certum est quod non sit diversus propter causam dictam. Et ex his manifesta est concordia Galeni cum Auliceno. nam de diversitate pulsus sequente resolutionē spiritus que magis est in statu loquitur Aulicenus. de reliquis duabus loquitur Galenus. Quod si queratur que istarum diversitatum est absolute minor. Rursus quod plurimum illa que est in augmento: deinde que est in primis. est minor. et adhuc minor que est in statu. et adhuc minor que est in declinatione salubri. Invenientes tamen oppositū quicquid secundum diversitatem quarundam conditionum individualium. Si tamen cōparemus pulsus tertiane ad pulsus aliarum febrium paroxysmantium certum est pulsus in alijs febribus esse magis diversus. tamen propter grossitudinem et multitudinem materie magis opprimentes virtutē et febrem. cum ea elus necnon propter debilitates maiorem per viam resolutionis et aggravationis. Et ex his patet solutio ad rationes adductas in prius. suadentes contrarium huius determinationis. Ad primam patet solutio per expositionem textus. Ad secundam negetur illa prima. est maior debilitas in statu. ergo maior diversitas in pulsu. nam diversitas in pulsu non solum sequitur debilitatem: sed multo magis pugnam: que est maior in augmento quam in statu. et ex his patet responsio ad tertium.

Et quandoque significant ipsam etatem et consuetudo et regio et ars et forma et tepus et multitudo eventus tertiane in illa hora.

Ubi ponit sextum genus signorum dicens. quod quicquid tertiana significatur per etatem. scilicet invenitur in qua colera multiplicat magis quam in alijs etatibus. et consuetudinem patiendi tertianam superiorem tempore. et per artem. scilicet multiplicante coleram et inflammantem: sicut ars fabrilis. et per formam. scilicet habitudinem macilentam cum citrinitate coloris et similibus que est habitudo colericorum. et per tempus anni. scilicet etatem et per regiones scilicet ad calidam declinantem et per multitudinem eventus tertiane in anno illo que multitudo sequitur aliquam causam eodem: sicut influxus astrorum. ut puta domitium martis aut declinationem anni illius ad suam caliditatem et siccitatem.

Cum ergo componuntur due tertiane sunt paroxysmi euenientes omni die. Qui ergo considerat tertianam per paroxysmum errat in ea: immo oportet attendantur significationes alie quas dicemus.

Ubi ponit causam erroris correctivum dicens. quod quicquid componuntur due tertiane paroxysmi eueniunt omni die qui ergo considerat tertianam per paroxysmum errat. scilicet si fidat solo illo signo: immo oportet quod considerentur alia signa que dicemus. scilicet in capitulis sequentibus: et que dicta sunt in hoc capitulo. Notandum pro huius partis declaratione quod illa est differentia inter duas tertianas et duplicem tertianam. quod duplex tertiana habet toties paroxysmum quotiens due tertiane. tamen cause coniuncte paroxysmorum eius decidunt ab una in altera. Contra autem cause coniuncte paroxysmorum duarum tertianarum deciduntur a duobus in diversis locis distinctis. Et secundum plurimum quando sunt due tertiane paroxysmantibus sibi correspondentes de tertio in tertium sunt siles multum in modo in uationis intensione et duratione et accidentibus

et magis differunt a paroxysmis alterius tertiane quam differant paroxysmi unius duplicis tertiane inter se propter comunione quam habent in minera. Notandum scilicet quod habet paroxysmi duarum tertianarum et etiam duplicis tertiane possunt venire omni die: immo aliquando duo paroxysmi eueniunt una die et sequenti nullus: et tertia die duo secundum modum communicationis subtractionis aut alterationis. Dictum autem Aulicenus intelligitur ut in pluribus. Et nota quod hic error frequenter accidit medicis modernis qui videntes paroxysmos quotidie iudicant febrem que in veritate sunt due tertiane unam quotidianam flegmaticam.

Et patientibus quidem tertianam accidunt vigilie et amor solitudinis et multo tiens sentiunt ebullitionem apud epas.

Ubi cōplet signa tertiane que sunt tria. scilicet vigilie propter caliditatem superfluum et vapores acutos. amor solitudinis. quod nolunt audire strepitum propter dolorem capitis qui secundum plurimum sibi accidit. aliter amor solitudinis. quod sunt queruli semper lamentantes propter inquietudinem. tertio sentiunt ebullitionem apud epas. est enim sub media penula epatis lassis fellis ebullit autem epas et lassis colera inflammata. et multiplicatur in febribus colericis cuius lassis est receptaculum sicut in mellis multiplicatur melia in splene. et in flegmaticis flegma in flegma.

De differentia inter tertianam puram et non puram. La. xxxvj.



Ubi est subtilis levis.

Ubi hoc cap. continet duas partes principales. in prima ponit signa tertiane pure. in secunda non pure. scilicet ibi. Et cum non pura invenitur grauitas. Prima diuiditur in decem partes secundum quod exponit signa. partes patebunt in legendo textum. Primum signum est ipse tertiana pura est subtilis. scilicet pendens a colera pura que est subtilis quapropter est facilis resolutionis et cōter paroxysmi sui sunt breues. et ipsa etiam tota est brevis in cōparatione ad non puram. aliter subtilis. scilicet acuta siue mordax. est enim calor et mordacior quam calor non pure levis. quod non opprimentes virtutē et suffocans calorem inatū coartans pulsus sicut in tertiana non pura propter sue materie grossitatem.

Cuius paroxysmus consumitur a quatuor horis usque ad. xij. horas et non addit super eas multum. Et si addit additione multa tunc est non pura.

Secundum signum est quod paroxysmus eius consumitur a. 4. horis usque ad. 12. et si multum. plongetur ultra. xij. horas. scilicet ad decimam quartam aut supra: tunc non est pura et est ut plurimum perueniens ad septem horas. Specificat autem terminum maiorem et minorem et medium secundum plurimum contingentem in quibus terminis multum differt a tertiana non pura in qua isti termini secundum plurimum magis prolongantur ratione maioris grossitatis et viscositatis et multitudinis materie. Ibi tamen termini non a priori: sed a posteriori et per experientiam inveniuntur.

Et calefit in ea corpus velociter et vides caliditatem procedere ex corpore et extremitates adhuc frigide.

Tertium signum. et calefit corpus in ea velociter et vides caliditatem procedere ex corpore et extremitates adhuc sunt frigide. calefit autem corpus in ea velociter. quod colera pura est humor calidus subtilis qui cum inceptit calefieri calor suus cito peruenit

cito peruenit ad statum sicut ignis accensus in ignis sicis subtilibus vapores sui subtile valde calidi sparsi per corpus cito ipsum inflamat. Ad hoc aut adiunat qz rigor suus paruo tpe durat. Ideo subdit qz cu vides caliditatem procedere ex corpore. i. in exterioribus corporis ad partes exteriores corporis precipue ad partes pectorales et sibi vicinas. enim extremitates sunt aduqz frigide vaporibus no ita cito peruenientibus ad extremitates. quapropter est notabilis calor in pte pectoralibus et vicinis et extremitates friget no ita fit in tertiana no pura neqz in flegmatica aut melancolica ppter tarditate inflammationis humorem a quibus pendent rone grossitiei et ppter vapores grossos no ita cito peruenientes ad ptes vicinas. et etiam non ita cito inflamantes ea. quia non sunt ita calidi.

Et similiter pura no addit cum no accidit error supra septē periodos. et quadoqz consumitur ppter subtilitatem sue materie in postimo vno in quo accidit vomitus aut ventris solutio mundificas. si aut addit super septē periodos additione plurima: tamen est de genere no pure. et similiter si prolongatur spaciū sui rigoris.

Quartū signum. qz simili modo bis qui dicit sunt in pura tertiana no accidente errore no pertransit septē periodos ppter paucitatem et subtilitatem materie. scdo dicit qz qñqz consumitur paroxismo vno cu vomitu aut solutione ventris mundificante corpus a materia faciente feb. bec autem no accidit aut rarissime accidunt in tertiana no pura et multo minus in flegmatica aut melancolica propter causas oppositas.

Et apparet digestio in vrina in prio die aut in tertio aut in quarto aut in septimo.

Et apparet digestio in vrina prima die aut tertia quarta aut septima. qd no est in no pura fm plurimu. h. necessarium sit aliqua colera no pura ita cito digerit sicut aliqua colera pura aliorū paritate supposita. Specificauit autem diem primam tertiam quartam et septimam. qz sunt aptiores digestionem colere qz scdo quintus aut sextus. qz digestio colere magis fit in diebus imparibus. sicut in ipsa in eisdem magis mouetur. Specificauit aut quartum quauis sit par. qz est dies indicatiua in qua sicut in critica signa digestiōis sunt magis certa signa salutis: sicut etiam in eisdem sunt certiora signa mortis: ut dicit Gal. scdo et tertio pronosticorū.

Et ex dictis apparet qz si extendat multū ultra septē periodos est de genere no pure. et similiter si plongetur multum suus rigor. ambo enim vni diu significant grossitiam materie que no est pura.

Et est additio suorū paroxismoz et antecessio eorum adinuicē fm ordinem seruauentem proportionē similes et in no pura est illud diuersus no retētū no similitū. Pōnt septimū genus signorū di. primo. qz additio. i. augmentū paroxismoz et eorum antecessio. i. anticipatio seruans similes proportionē. i. qz per quantū augēt scdo et anticipat supra prius per tantū tertius supra scdo est signum pure tertiane. sed in no pura est illud diuersum no retētū no similitū quo ad accidentia. quasi dicat. paroxisimi tertiane pure seruant proportionē similes adinuicē in his tribus per vniūformitatem et sub-

tilitatem materie. sed in non pura non seruantur butismodi proportionē propter materie grossitiam et difformitatem. et multo minus seruabūtur in quottidians.

Et similiter quando assimilantur paroxisimi fm terminum vnum et reliqua signa elongationis. feb. etiam sunt de illis qz icis. Octauum signū. qñ assimilant paroxisimi fm terminum vnu. i. innadunt eadē hora significat non pura. significatur enim grossities materie que neqz a vno ordine remoueri. et bec snia colligitur quarta affo. cōmen. tertio. quibuscuqz exacerbationes. et similiter considera reliqua signa elongationis que sunt de illis que potes scire ex bac fen. et ex di cendis in fen. sequenti que sumuntur ab etate tempore anni et prolixitate tēpi et similibus.

Et cum vides principiu cu rigore fm qz determinauim et statu cu sudore exuberante: tunc no dubites quomā ipsa sit pura.

Nonū signū. cu vides pñm. i. paroxisimū cu rigore satis intenso no plūto fm qz determinatum est et statum cu sudore exuberante no dubites. est enim tertiana pura. hic enim sunt subtilitate materie: non sic est in no pura.

Et in pura qdē cu ea habēs bibīt aquā procedit quod est in corpore eius cum vaporē humido qñ ipse velit sudare et qñqz sudat.

Decimū signū. cu habens tertianā puram bibīt aquā. i. frām: pcedit qd in corpore est ad circūferentia cu vaporē būdo quasi velit sudare. et qñqz sudat: cu est. qz colā subtilis p aquā frigidā digerit: caliditas supflua tpatur et calor inatus fortificat: quapropter aq calefctā in corpore et i vaporē versa educitur simul cu vaporibz a cetro ad circūferentia q bñctant cutim et foras se fit sudor cu sint copiosi et pori satis lati. Ecce aut colā et reliqz materie grosse inrudant et calor corpus qui no est ita intēlus extinguit: virtus debilitat et sic sudor impeditur ad cuius sudoris phibitionem adiunat opilatio existēs in alijs febribus ab his moribus grossioribus pendentibus.

Et cu non pura inuenitur grauitas plurima in capite.

Hic ponit signa tertiane non pure: quorum primum est grauitas in capite. i. dolor grauius.

Et extensio.

Scdm extensio. i. dolor extēsius. bi aut sūt ppter multitudinē et grossitiam vaporū qui rone cōuersionis cuiusdam versus naturā sui humoris in grossiati magis grauant caput et extendunt.

Et plōgat rigor odec puenit vsqz ad. xx. iij. aut. xxx. horas vsqz ad horā suā et tepescit donec cōplēt. xlvij. hore et per quantitatem additionis paroxisimi super duodecim horas est eius elōgatio a puritate.

Tertiu qz plōgat rigor. i. potissimus. vel atr. plogat rigor donec potissim? cur? ille rigor est pñm puenit at vsqz ad. xx. iij. horas aut. xxx. vsqz ad horā suā. i. declinationem excludit: et tunc tepescit donec compleantur. 48 hore. durabit itaqz decem natio. 48. hore. Sed contra. sequitur quod eius paroxisimus esset longior qz paroxisimus flegmatice aut quartane. Ad quod dicitur quod paroxisim? flatice aut qrtane est lōgior fm plm de pte. i. merito cāe coniuncte facientis paroxisimum. de

Galenus.

Tractatus

De febre

per accidens aut aliqñ cōtingit contrariū ppter inordinatum regimē aut duritiē viscerū et similia aut forte cola nota valde difformi accidit vt ps subtilis inuiscata cū pte grossioribz in po/ rostatibus mēbrorum et pbiēt materie grossio/ ris educationē sub forma sudoris aut alio°. qđ nō ita accidit in quartana aut flatrica que lz babeant ptes difformiores: nō tñ ita aptas imbibi et imbi/ bitas alias secum retinere: sicut bz colera nota. et bec solutio est melior priā. tñ prime cause pñt eē cōes. scđa vero nō: aut nō ita frequēter. Scđo di/ cit qđ scđm quantitatē additionis paroxisimū sup/ boras ē etus elōgatio a puritate. Si em̄ multum plōgatur paroxisimū vltra .xij. horas multū elon/ gatur a puritate. Si vero parū post et parū elon/ gatur et cā sumit ex maiori grossitie et viscositate ceteris pibus et pte quātitatē et reliquorum.

Et in tertiana quidē nō pura tardatur apparitio digestionis.

Quartū signū. in tertiana nō pura digestionis apparitio tardatur supple magis qđ in tertiana pura materia eius per suā grossitiem magis res/ stēte virtuti digerenti qđ colera pura.

Et nō apparet i forma obfuscatio neq; extenuatio.

Quintū signū. nō apparet in forma. i. habitudi/ ne obfuscatio. i. color tendens in nigrū sanguine et spiritibus paucificatis cū rēdentibus in quan/ dam adustione: sicut apparet in tertiana pura pro/ pter maiore caliditate amplitus resoluentē. et exte/ cantē. et ex eadē cā nō apparet tanta extenuatio.

Et fortasse non eradicatur cum sudore copioso.

Sextū signū. fortasse. i. aliquādo: immo sepe ter/ tiana non pura nō eradicatur cum sudore copio/ so: sicut tertiana pura bumore existente grossiori et plurimum opilationi coniuncto.

Et fortasse nō incipit cum rigore.

Septimū signū. et fortasse nō incipit semp cum rigore materia existēte nimis acuta: et tardius mo/ ta super membra sensibilia.

Et nō est caliditas cū multa fortitudine.

Octauū signū. et nō est cū multa fortitudine. p/ pter amissionē flatis aut mellē cū colera natura/ li. verū vbi esset facta colera nō pura ppter suam adustionē absq; borū admixtione illa nō pura pos/ set esse calidior. nā dicit Gal. tertio de ingenio sa. qđ si colera fuerit grossissima cutis excoctabit vsq; ad sui interiora: qđ nō faceret colera pura.

Neq; est augmentum eius equale: im/ mo est quasi ipsa addatur: deinde procedit et minuitur.

Nonū signū. nō est augmentum eius equale. i. vñformis: immo est quasi addat ipsa et crescit. deinde pcedat. i. credat augmentū pcedere et mi/ nuatur. bec aut fiunt ppter difformitatē materie ppter quam accidit vt pars subtilior moueat in qua calor manifeste pcedit post illud pars gros/ sior mota ad putredinē suffocā°. calorē facit illū minui. et bec maxie significāti augmēto pñculari.

Et accidentia seu minorantur in ea.

Decimū signū. accidentia seu minorant in nō pura que. i. accidentia sequuntur impressionē calo/ ris: lz ecōtra accidentia sequentia oppressionem virtutis et caloris inari sint fortiora qđ in tertiana pura materia eius exite grossiori: lz minus calā.

Tertiana continua.



Cognoscitur per vehementia paro/ xismorum tertiane: et per vehemē/ tiam accidentiū tertiane: et apud/ gale. quidem cū sanguis putrefit

fit de hoc genere et de eo fiet sermo post.

Primo ponit signa tertiane cōtinue per que di/ stinguatur ab alijs feb. et maxime colericis scz ter/ tiane interpolate et caufonis. scđo ponit opinto/ nem Gal. pmittens se inferius de hac locuturū: vt puta in ca. de feb. sanguis. scđa ibi. (Et apud/ Gal.) In pma parte dicit qđ tertiana cōtinua co/ gnoscitur per vehemētia paroxisimū tertiane. i. qđ cū bec est cōtinua vehementer possitmet: sed oc/ culte vt dictū fuit super? et scđo differt ab oib? fe/ que nō paroxisimāt de 3^m in 3^m neq; occulte neq; manifeste. **M**otandū pñio qđ sicut tertiana inter/ polata est duplex: pura et ipura: ita tertiana cōti/ nua ē duplex pura et ipura. et vtracq; dicitur pura. qđ pē/ det a cola pura. et vtracq; dicitur nō pura. qđ pēdet a co/ lera nō pura. siue sit colera nota. siue minoris fame et in vtracq; pura accidentia sequentia impressionem caloris maiorant respectu accitū nō pure. et ecō/ tra in vtracq; nō pura accitū sequentia oppressionem maiorant respectu accitū pure. cū colera nō pura sit grossior et minus calā qđ colera pura. Si tñ cōgemus paroxisimos cōtinue paroxisimis inter/ polare ceteris pibus. certū est paroxisimū cōtinue supare paroxisimū interpolate impressione oppo/ sitione et duratione apud Ga. hic iponit Gal. ipm opinatū fuisse qđ sanguis cū putrefit facit tertia/ nam cōtinua: sed de hoc erit sermo: vt puta in ca/ pitulo de feb. sanguinis.



Tertiana pura.

Portet vt rememoremus illud qđ/ dedimus tibi de radicib? in cura/ tione feb. de solutione ventris et ci/ bo et in omnibus capitulis et fa/ brica super illud.

Qui. intendens hic ponere curā tertiane duo fa/ cit. primo hoc. scđo ponit curam tertiane nō pure scđa ibi in principio sequentis capituli. (Res qđ/ bus.) Primū capm diuiditur in duas partes. in prima ponit curam tertiane interpolate. in scđa curam tertiane cōtinue. prima in tres. in pñia cu/ rat feb. in secūda pro cura accidentiū remittit nos ad precedentia. in tertia curat caliditatem quan/ doq; remanentem post feb. secūda ibi. (Et si fue/ rint illis accidentia) tertia ibi. (Et quādo post.) prima in tres. nam in prima curat ipsam a prin/ cipio vsq; ad statum. in secūda curat ipsam in sta/ tu. in tertia curat ipsam in declinatione. secūda ibi. (Et si consequatur) tertia ibi. (Balneo vero oportet.) prima in tres. nam in prima ponit cas/ nonē in euacuatione. secūdo in cibatione prouo/ catione vine digestionē et alteratione caliditas/ tis. tertio canōn. cibationis assumat. secūda ibi. (Et nō cibes nisi apud) tertia ibi. (Et scias qđ in/ cēto.) prima in tres. quia in prima ponit canōn. in euacuatione per medicinas. in scđa per clisteria. in tertia per sñomiam. scđa ibi. (Et clisteria leuia.) tertia ibi. (Et quando possibile est vt flebotomo/ mes.) prima in duas. primo remittit nos ad cas/ nonē. generales. secūdo reijcit quoddam regimē/ men Rasis et sequentium cum. secūda ibi. (Et tu quidem non auscultes.) In prima parte dicit. oportet vt rememores id qđ dixim? prius de radici/ bus. i. canōn.

Cap. xxxvij.

Champerius. Continue feb. eiusdē sunt cas/ tus etiam defi/ cientes generis. Eiusdē eqđē voco tertiane qđ dem integre. in tegrum cauius Nam cū sines/ rus cauius cum ctas alias cus/ stodics integre tertiane depre/ bensiōes. solū vero neq; in/ gores se immi/ tit: neq; ad non feruidū estū es/ sat ab illa vi/ stat: que quoti/ die paroxisimū exuscitat. Ler/ tum aut est ris/ gozem paroxi/ mos nō ātere neq; sudorē cō/ sequit: sicut neq; quidez causus in singulis pa/ roxisimis. i. cau/ so nanq; rigore aduentate solū uitur egritudo.

Cap. xxxvij.

Secundus

bus. i. canoni. vltibus in curatiōe feb. de solutiōe ventris quo ad primū cap. intitulatū intentio ad curatiōes vltis feb. pu. 2 de cibo quo ad sequens cap. de cibatione febricitantiū. et in hoc ca. de cura tertiane et sequētibz fabrica curatiōes tuas sup illud sup casu. gñalibus positus in illis duobz caplis. nō em opz gñalia. in vnoqz ca. replicare.

Et tu quidē nō auscultes sermonē eius qui cōcedit in principio solutiua fortia et mirabolanos et his similia nisi illd qd diximus: immo opz vt pperes in primis et lenias lenitate quadā cū eis que dixim? illic sicut sunt tamarindi quantitate. xl. 3. qui in fundantur in aqua calida in nocte: et colentur. et pñciant desuper siracost aut terebiabim aut aqua duorū granatorū: et sicut decoctio lubleb cū terebiabim et passulis enucleatis: aut infusio prunorum cū terebiabim aut siracost aut sirup? violat? et viole condite. et fortasse facit mucillago psilij cū quibusdā sirupis: sicut est sirup? prunorum lubricitate et lenificationē et cū decoctione lentū cum lubleb: aut clisteria lenia sicut est clistere cū decoctione altee et iuuibe et sebestez et radice lilij et oleo vio. et succo sicle et daurach fm modū quē scis et illud qñ necessitas tangit ad ipsam. rectum nanqz est ne in potu detur qd est sicut sorbitio ordeī neqz ei simile neqz cibi nisi natura iam lenificata. et si vētris solutio in pncipio in tertiana pura minoris sit malitie q̄ simili alijs: lz sit eius malitia etiāz maxima.

In hac parte dicit nō auscultes sermonē eius. f. Ras. qui cōcedit in pncipio solutiua fortia. f. sca/moneam et mirabolanos qui post solutionem de relinquunt vestigium constrictionis. et his similia partim exolutia: partim cōstringētia nisi per modū per quē diximus. nō em soluentia cōueniūt in pncipio nisi coactes: sicut in materia furiosa aut multa aut alijs casibus de quibus supra in ca. generalis curatiōis fe. pu. Et similiter in pncipio nō cōueniūt stiprica nisi timore fluxus ventris pñtis aut futuri aut forte cā correctionis medicinarum soluentiū: immo opz vt in pncipio pcedas cū leniētibz in caplo gñali feb. et exēplificando enumerat quinqz medicinas lenientes. prima cuius vni/ ca dosis sic describitur. nam descripta per Aut. est p pluribus dosibus cū ponat ibi. 4. 3. tamarindorum. R. tamarindo. 3. vj. vsqz ad. 3. f. incidunt in frusta satis grossa et infundant in. vj. 3. aque calide per. xij. horas postea colent exprimēdo cuius colature. R. 3. iij. siracost. māne. 3. f. vsqz ad. 3. f. et debite calam exibe et est lenitiuū: cole educitiuū vel cū supra scriptis infusione aque. f. succi. ij. granatorū. f. acris et muzi. 3. f. vel. f. f. melius est vt ad datur. 3. f. suc. posses tñ loco muzi accipere dulce vbi non conueniat tanta infirigidatio. et bec est ipri mai descriptio. R. lubleb que apud Symonem est volubilis quam minorē diximus nascitur vbiqz et in vineis et in locis cultis et est habēs lac: est de leuoribus solutius siue facilioribz laxatiuis ita vt detur in fe. acu. et loco ipsius possumus accipere lupulos. f. decoctionis eorū pura. 3. iij. māne. 3. f. passul. enucleatarum. 3. f. misce et fiat portio.

Tertia. Fo. cr.

Tertia descriptio. R. pru. circa. 3. f. infundant post eorū incisionē in aquam per horas. xij. postea colentur bene exprimēdo cuius infusio. R. 3. ij. māne circa. 3. f. misce. **Q**uarta descriptio ē sirup? viol. aut viole cōdite siue suc. viol. R. ex vio. recet. 3. iij. aqz suc. 3. iij. vel loco eius accipiat suc. 3. f. et cū tribz. 3. aqz suc. distēperet. **Q**uinta descriptio. R. mucillaginis psilij. 3. f. siru. de prunis. 3. f. f. aque decoctionis lentū et lubleb. 3. iij. aut quātum sufficit ad bene distēperandū misce. bec tamē sunt leuia. et si venter esset stipticus nō soluerent. **A**doderni tñ vtunt cassia. vt R. floris cassie ab. 3. vsqz ad. 3. r. distēperent. cū aqua fructū aut loco ipsius p diuitibz aut delicatis accipiant. 3. ij. māne. **L**istere positi ab Aut. cōcedendum illis quibus nō est opus potione aut forte q̄ nolūt sumere. R. ra. althee. 3. f. iustubarū sebest. añ. nūero. xx. radicū lilij. f. albi vel yreos si vis magis stimulare expulsuā. 3. f. icidant radices et prundant in tube et sebest. et bulliant in. vj. li. aque vsqz ad cōsumptionē duarū partū de qua decoctione accipiat lib. 3. f. olei vio. succi sicle. añ. 3. iij. sal. 3. ij. misce. Aut buius loco fiant clisteria infirigidantia et lenientia. quorū descriptio precessit in curatiōe feb. pu. in gñali. et his clisteribus nō solū vtendū est a pñ. sed quicūqz venter fuerit notabilr stipticus est nanqz rectū: vt dicit Aut. vt nō def aqua oz. aut similes potus neqz cibi nisi natura lenificata. et b verū est regulariter vbi venter fuerit plen? fecibz lz ois leuis ventris cōstrictio. per quā in prin. añ digestionem educit materia pñtia fe. tertiane sit minoris nocuenti q̄ in alijs feb. in quibus exolutiōe educunt materie atñ ipsa etiā est magni nocuenti. sed de nocuentis q̄ sequunt ēuonē materie factā a pñ. añ digestionē dictū est abūde in ca. gñali feb. pu. Et positi sunt ibidē quinqz casus in quibz cogimur enare ante digestionem. et quis bec eno. semp notabilr nocet: tñ in casibus supra scriptis eā facimus: spamus multo matoza esse tuuamēta q̄ nocuentia. minus tñ nocet bec ena/ tio in tertiana pura q̄ in alijs feb. qz cola pura aqz pendet magis stimulat expulsuam. et qz est nature mltū horrida et ēuonē natura facile pñt it imo adiuuat. et qz qz subtilis facit? p meat? agustos educitur. Nec ob. qz subtilitate sua magis tñbiba tur in poris qz materie grosse. qz ille sua grossitie sunt difficulter mobiles. et sua viscositate supfictet mēbroz adberētes vt grossities viscositas tñ p moueat ad eaz difficilē ēuonē quantū subtilitas materie colerice. et cū hoc alijs facit? co. educit.

Et quādo est possibile vt flebotomies vsqz ad tres periodos fac.

In presentī parte superius diuisa Aut. ponit tres cas. Prim? qñ est pole. i. cōueniēs vt flōmes in tertiana pura fac illud vsqz ad tres periodos.

Pro cuius cano. dectione dubitatur an post tres periodos cōueniat flebotomia in tertiana. videt q̄ sic ex Aut. quarta primi capitulo de flebotomia vbi dicit q̄ in earum principio flebotomia penitus dimittat et inferius dicit q̄ cum in fe. oportuerit flebotomia nō attēdas q̄ quidā dicit q̄ post. 4. dies nō est bonū. post. 4. dies. **I**n oppositū est Aut. hic. Soluendū vt dicit Bētil? q̄ in tertiana pura flōmia nō fit rōne cāe cōiuncte: sed fit rōne cole que stans sub forma añcedētis est mixta cū sanguine et disposita vt sequatur illum in flebotomia: vel qz sanguis exis mult? et subtilis quātus a pñ? sicut sub forma sanguis: tñ in pcessu inflāmatu?

Bentilis.

Symō. genuē.

Tractatus

ebulliens per actionē caloris febrilis fm aliquaz partē eius in coleram conuertet et crescit cā eius. Vel tertio qz colera q erat in pn. sanguini pmixta fit acutior et multū distans a natura sanguinis. r forte fm locū ab eo separabit. et ideo flōmā tūc nō erit cōueniens cū a prin^o fuisset cōueniēs. hoc aut tps Aut. arbitratu ē esse spaciū triū paroxis/ morū. Ex quib⁹ appet q si tertiana pura incipiat a colera separata a sanguine et distante a natura sanguinis: deinde in pcessu sui permisceatur aut fiat magis ppinqua nature sanguinis. qz forte in frigidabitur et ingrossabit in prin. nō puentebat. flōmā q in processu erit cōueniēs. Hoc aut cogno scetur. qz vna in pmo casu cū citrinitate sua tēde bat in rubedinē cū grossitie. in pcessu vero fit magis citrina cū tendentia in rubedinē. in scdo vero vna se habebit ecōtra. ¶ Et ex his pz solutio ad rōnē primā fundatā sup textu Aut. voluit em Aut. ibidē flēbortōmā dimitti in egritudine. pendē tibus alijs humoribus q a sanguine: qñ humores illi stantes sub forma cāe aētis nō sunt mixti. san guini et forte multū distantes a natura sanguinis. hic aut loquit de tertiana: cuius cā aētis est in pn. sanguini mixta. ¶ Ad scdm textū dicēdū q ille nō cōtradicit primo: neqz textu Aut. in presenti par te. nā in quacūqz egritudine facienda est flōmā ubi appet necessitas eius etiā si transferint qua/ tuor dies cōstante virtute cū quo stat q flōmā q fit postertus nō fuisset cōueniens a principio tutius tñ et eligibilis stante parī indica tōe de flōmā ipam facere a principio q postertus. et sic medi/ ci faciunt fm plurimū: aliqñ cogant postertus eā reiterare. et rarissimum est q cōueniat postert⁹ et a pcepto nō cōuenit. et fm plurimū copiosior facienda est a pn^o q postertus. ¶ Et ex his elice/ re possumus q alique sunt feb. in quib⁹ flōmā cō uenit in pn^o et nō in fine. in aliquib⁹ ecōtra cōue nit in fine et non in pn^o in aliquibus in fine et in principio. in aliquibus neqz in fine neqz in prin.

¶ Et similiter quando times q sit egritudo furiosa et facis illud erit illud qd accidit de errore si accedit minus q aliud.

¶ In h scdo casu. dicit q qñ tu times. i. suspicaris q egritudo sit furiosa et facit illo mō. i. flōmā erit illud qd accidit de errore. i. no cumento si acci/ dit. i. si quid no cumentū acciderit min⁹ q aliud no mentū: qd sequet ex omissione flōmie nā ex omis/ sione flōmie forte sequet a pa alcius mēbri nobi lis. r si fiat nō sequet nisi quedā leuis debilitas. r forte educio simul bñoris boni et mali r similia que sunt valde leuioza no cumenta q a pa membris nobilibus. ¶ Hic casū etiā posset adaptari farmacie. de his actū est quātū est expediens in capitulo cu rationis vltis feb. putrida: qd recurre.

¶ Et opz vt non moueas in die paroxisimi aliquid nisi propter necessitatem.

¶ Tertius casū. opz vt nō euacues aliquid. i. al/ quē humorē in die paroxisimi nisi ppter necessi/ tatem. sed de hoc fuit dubium dectus in caplo ge nerali: ad quod recurre si expedit.

¶ Et nō cibes nisi apd cōditiones pdictas.

¶ In hac parte diuisa superius aggregat casū. p/ tīm circa puocationē vrine digonem materie r ca/ loris febrilis alterationē. ¶ Prim⁹ casū. nō cibes nisi apud cōditiones pdictas. i. qz vter sit p/ ionensificatus q cibus sit digest⁹ aū aduentū paro/ xisimi. r qz cibes in quiete et tepore aut solum decli natione feb. si est possibile. et similib⁹ conditioni/

De febre

bus obseruatis de quibus in capitulo gñali.

¶ Et nō puoces vrinā cū emulsiōe semini.

¶ Scds q nō puoces vrinā cū emulsiōe semini. Scds canon. cōm frigidorū neqz cū alijs prouocantibus nisi facta flēbortōmā ventre lenito de quibus dictū fuit in capitulo generali feb. putri.

¶ Et opz vt supueniat ei paroxisim⁹ dū est famelicus et nō est in stō eius aliquid.

¶ Tertius canon. q paroxisimus superueniat va/ cūo stō a cibo. et nō sufficit sibi dicere dū est fame/ licus. qz posset ex appetitu canio famescere pleno stomacho. ideo dicit dū nō est in stō eius aliquid.

¶ Immo opz vt sumat in potu sirupū ace/ tosum oī mane et post duas horas aquā oz dei in die in qua non est paroxisimus.

¶ Quartus canon. q dē sirus acetosus. f. duarū 3. cū. iij. 3. aque in mane succarate omni die. f. per duas horas post dē aqua oz dei que sit circa 3. iij. in die in qua nō est paroxisimus: vt qd incitum est et absterfum per sirupū acetosum lauctur per aquā oz. sed in die postimi solū pceptit sirupū ace/ tosum et nō aquā oz. post sirupū acetosum ne for/ te paroxisimus superueniret aqua oz. exite in stō.

Sed dubiū est quid esset faciendū si es/ set duplex tertiana paroxis/ mans oī die. oporteret em fm plurimū alterū co/ rum dimittere. et tunc prestantius esset vna die si/ rupum acetosum exhibere et altera die aquā oz. ppter iuuamenta pdicta.

¶ Et si rupus quidem acetosus post paro/ ximum est conueniens.

¶ Quintus canon. q sirupus acetosus iuuat si de/ tur post paroxisimū. qz remittit reliquas caloris et rectificat residuum materie.

¶ Et similiter ponere pedes i aqua frigi/ da ad attrahendum residuum caloris.

¶ Sextus canon. q similiter iuuat ponere pedes in aqua frigida post paroxisimū ad attrahendū r remouendū residuum caloris. Accidit aut quāuis paroxisimus recessit in pedibus remanere aliquē calorem quē remouet post⁹ pedū in aqua frigida et p pedes i tellige crura. r etiā pedes puos. et idē est iudiciū de mantibus vsqz ad adiutoria. Et bec maxime exequēda sunt obseruatis in magna par/ te cōditionibus superius positis. in ca. gñali i bal neando febrilē in aqua ffa. Aliter forte esset tu/ ttus ponere bñōi extrema in aq tepida aut sim/ plici aut decoctionis rerū frigidarū. et forte hic casū positus est ad pbibendū etbica in paratis ad eam aut curandum eaz si inceperit. multa em opus est derelinquere discretionī medici. Ego em quāntū est in me hunc canonē nō obseruare nisi ad curandū aut pbibendū etbica. lz tñ bec insu/ sio extremoz in aqua frigida minoris posset esse no cumentū in tertiana pura q in reliquis putri/ dis febribus.

¶ Et ego magis diligo vt sit in sirupo ace/ toso pprie in postremis emulsiōe semini frigidorum pdictorum. et ante paroxisimū per tres horas aut quatuor.

¶ Hic est septimus casū. in quo dicit se magis di/ ligere vt in sirupo acetoso in postremis idest dis/ gesta materia et pro parte miorata ponatur lac. v. seminum communium frigidorū. f. melonis an/ gurie cucurbitae cucumeris citruli: vt puta. R. siru pi acetosi simplici. 3. vnam. f. lactis expressio/ nis. se.

Scds canon.

Tertius casū.

Quartus casū.

Quintus casū.

Sextus casū.

Septim⁹ casū.

Secundus

nis se. cōsum frigidiorū prius cōfusorū et infusorū in aqua calida. 3. f. misce. Et cōsidera qd Autcen. opinatus est hic semia cōia esse satis cōueniens puocatiuum in materia colerica: sicut spagus et assarū in flatuca. qd vltus illorum digestiōnū expe dit in tertiana sicut vltus fortiorū. puocantium in flegmatica aut melancolica. Qd aliter posset intel ligi qd ante paroxisimū datur solum sirupus aceto sus. sed in postremis. i. post paroxisimū datur siru pus aceto sus: et lac. se. cōsum frigidiorū educens residuū materie per vltimā. h. bec simul mixta pos sint dari ante paroxisimū et post digesta materia. Tēpus aut dandi sirupū acetosum ante paroxisimū est tres aut quatuor hore vt in aduentu paroxisimi sit digestus. est em̄ potus cibalis et forte vomeret nisi esset digestus in aduentu paroxisimi aut forte consumptus a calore febrili nō operaretur in ma teriam. quantū ipsi debeat dari post paroxisimū nō est hic ab eo expressus. sed credo qd finita decli natione immediate posset dari. vel forte parum post ante cōpletam declinationem vt postea ipso digesto posset cibari si fuerit expediens.

Et datur in potu iterū post paroxisimū aqua ordeī. Et quādo necessaria ē subtilia tio regiminis datur in potu sicut aqua gra natorum et aqua melonis indi et his simili bus. Et gradatim fiat eius regimē fm̄ mo dum predictū. Et quotiens appropinquat status subtilietur. et in diebus primis cibe tur cū lūst ordeī et pane trito cū aqua fri gida: aut sicut est aut emulcus ex eo qui sit ex lacte. acetoso et lentibus.

Decimus can. Decimus canon. et dē in potu post paroxisimū aqua ordeī que pōt dari medicinali siue ante eaz dar? fuerit sirup? acetosus: siue nō: cuius iuuamē ta sunt nota. et pōt dari loco cibi: pprie in die pa roxisimi: et maxime si fuerit vltis in quo oportet attenuare dietam. ideo subiungit. et qñ est subtilia tio regiminis datur in potu. f. via cibi sicut aqua granatorū et aqua melonis indi. t. angurie. et gra datim pcedendū est subtiliando regimen vsq; ad statum inclusiue fm̄ modū predictū. f. in ca. de ci barione febricitantium. Ideo subdit. et quotiens appropinquat status subtilietur. sed in dieb? pri mis cibetur cū lūst ordeī. f. p̄tiana ordeacea et cū panetrito. i. dissoluto in aqua frigida: aut sicut est qd datur simul panis et aqua aut muctū ex eo. i. so la aqua que exprimitur a pane. et est dicta valde subtilis. et ex eo cibo qui fit ex lacte acetoso de quo extractum est butyrū. Infundit em̄ panis et. resol uitur in lacte acetoso de quo extractū est butyrum aut in aqua lactis aut totū simul aut sola expres sio fm̄ qd opus est subtiliori aut minus subtili die ta et lentibus. i. lūst lentium prima aqua abiecta. et hi cibi grossiores magis conueniunt in princī pio. sed tenuiores magis in statu.

Et quando cibus acetat in stō nō datur in potu aqua ordeī que nō est valde subtilis aliquid. et si necessariū fuerit dare in potu ipsum confortetur parū cū decoctione ra dicis apij. Si aut fuerit stomachus frigi dior illo et febris nō magna et nō pura po natur parū piperis scdm̄ consiliū hyppoc.

Monus can. Monus canon. pbibet acetositatē cibi: vt quā do cibus esset aptus acetosari in stomacho nō de

Tertia. Fo. cri.

tur in potu aqua ordeī nisi qd est subtile valde. Et si necesse fuerit dare eam in potu que est gros sior pbibeat eius acetositas decoquēdo in ea pa rā radicis apij. et stō existente frigidiori et febre nō magna et nō pura tertiana que ē minus calida qd pura nō timeas ponere parū piperis ad bullien dum cū ordeo in aqua: vt puta in tribus libris cir ca sex gna grosso modo fracta p̄stilo hyppocra tis: cuius librum nō habemus.

Quod si signa significauerit qd crisis est p̄pinqua: tūc sufficiat ei aq; ordeī et aq; gra natorum dulcis et muzi et sirup? acetosus.

Decimus can. Vbi decimus canon. subtiliat regimen appropinquantē crisi et notus est.

Et fructus quidē qd diliguntur eis sunt granata dulcia et muza et pruna matura et imatura. Melon vero indus est res maxi mi iuuamenti cū hoc qd ipse soluit et prouocat et frangit vehēmentiam caloris et fa cit sudare: et fortasse nō nocet nisi parum et ex oleribus cucurbita et cucumer et allie chēgi et lactuca.

Undecim? can

Undecimus canon. eligit fructus conuenientes in tertiana pura et quedā olera et nō oia. Aliter ē gi. f. citrulli. qui aut fructus cōcedantur in febrīb? quinascentur ex arboze non lignea qui dicuntur apud grecos et arabes olera dictū sunt in capitu lo generali febrilium putridarū. et hi fruct? h. sugge rant aliquid mali lūm putridū: t. tamē cōcedū tur in aliquibus febrībus putridis. qd in frigidat et bumectant ventrē leniūt prouocant vltimā et su dorē saltem aliquid eorum et. pprie anguria. li berius tñ conceduntur in febrībus pendentibus a colera pura cuius putredo est sicut quedam exar sio. et de be sunt tertiana pura tam interpolata qd cōtinua et causa pendens a colera pura.

Et scias qd intentio in eo quo cibant pa tientes tertianā aut est hūectatio sicut da tur eis in fine de extremitatibus altategi et de testiculis gallozū et cerebelli edozū cū quibus nō est nauica: et vitellis ouozū: aut est infrigidatio et hūectatio simul sicut in lūst ordeī. Et nō vltimes in infrigidatione multa et pprie in principio nisi inuenias in flammationem: aut timeas conuersionem eius ad causonem et continuam.

In hac parte aut cen. summat intentiones ciba tionis in tertiana dicens quod intentio in ciban do patientes tertianam est duplex. vna est ad bu mectandum tam qualitatiue qd substantifice. et ra tione huius dantur eis in fine. i. in declinatione tertiane vniuersali de extremitatibus altategi. i. autum fm̄ aliquos: quod non videtur verisimile: cum extremitates autum sint notabiliter sicce cre do quod altategi sit quadrupes notabiliter bu midus sicut agnus aut porcus. Et quāuis alique partes horum animalium essent humidiores. qd dant nutrimentū magis viscosum et non ita euas porabile. et de testiculis gallozū nondum coctū quozum parum multum nutrit. et de cerebel lis edozū non nauicantibus. quia cerebella sunt nauicantia. tertio alimentozū. et tertio canone et vitelli ouozū. qd digestibiliores qd albumē apud Blauconē. Alia intentio est infrigidatio et hūectatio

Tractatus

simul sicut hñt ordeí. Scđo dicit nō vltimate in/ frigidēs 7 pprie in pncipio vniuersali. 7 etiā in p/ ticulari nisi inuenias inflammatōem multā et tñ/ meas conuersionem tertianā interpolate ad cau/ sonem et tertianā cōtinuam. Et ex his accipere/ pores tutius 7 magis esse in frigidandū in statu/ et declinatione tam vniuersali q̄ particulari q̄ in/ pncipio. est em̄ in illis tptibus calor maior. 7 nō/ ita timetur p̄bitio cūationis materie et expā/ sionis caloris sicut in pncipio. sed in augmento/ iudicium est medium.

Quod si consequat̄ crisis et videris dige/ stionem in vrina. 7 est sedimē laudabile qđ/ cognouisti tunc si excusat bene est. et si nō/ cura tñc cum eo quo uiuatur natura ex pro/ uocatione vrine aut solutione ventris: aut/ vomitu aut fluxu sanguinis narium et non/ agas contra ipsam in hoc. Quod si nō inue/ nis declinationem manifestā tunc euacua/ cum solutione ventris. nā de illo est scamonee. 3. j. in iuleb. Aut decoctio mirabola/ norum cū tamarindis et tereniabim 7 pas/ sulis et radicibus et cassia fistula fm q̄ sci/ uisti. et tibi inest vt confortes eos cū fumo/ terre 7 sene 7 scamonea.

In presenti parte curat tertianā in statu vlt̄ di/ cens q̄ si natura faciat crism 7 versum̄ lauda/ bilē. q̄ tu vidisti digestionē in vrina signatā per/ substantiam vrine ingrossatā cū prius fuerit sub/ tilis. 7 per sedimē laudabile: tunc si ipsa excusat/ bene est. si vero nō: q̄ diminute euacuat: tunc ius/ ua eam per viā per quā incepte cū puocatione vi/ ne solutione ventris aut vomitu aut fluxu sangui/ nis narium. et nō agas cōtra inclinationem ei⁹. Et in his dictis includitur snia affo. vigesim̄. pri/ me particule. Ea quorū crisis fit 7c. 7 sententia af/ foris. vigesim̄. p̄mi. p̄me p̄ti. cule. que ducere opz/ vnde cūqz natura repit. **Q**scđm dictum est q̄ si/ nō videris naturam inclinante per aliquā viam: tñc euacua cū solutione ventris. bec em̄ est viā fm/ plurimū cōuenientior et magis egro tolerabilis/ Solutiua vero sunt ista. R. scamonee sextam. 3. j. et sunt gra. x. iuleb. 3. f. Scđm solutiuum. R. mira/ bol. ci. tamarindorum passularū radicū endiuie/ aii. 3. f. bullant in nouem. 3. aque ad cōsumptionē/ duarū partium et colent. cutus colature. iij. 3. aut/ quantū sufficit misceat cum vna. 3. tereniabim 7. 3. f. cassie. Et subdit. et tu pores cōfortare hoc so/ lutiuum cū fumo terre et sene et ad. bullent. cum su/ prascriptis et ponendo in substātia duo aut tria/ grana scamonee correte. 7 valebit rōne sene et/ sumi terre magis ad humores adustos.

Et de illis que cōueniunt eis sunt troci/ sci de spo. cōstructiui. Descriptio. R. mira/ bolanorum citrinorū enucleatorū pondus/ 3. iij. succari tabar 7c pondus. 3. xx. scamonee/ nec pondus sexte. 3. j. bibatur cū aqua frigi/ da et post illud curentur cuz puocatione. **Q**tertium solutiū est trocisci de spodio solutiui: cuius descriptionem vide quinto canone. **Q**uar/ tum solutiuum. R. mirabola. citrinorū 3. iij. zuc/ optimi. 3. xx. scamonee sextam. 3. vni⁹ bibantur/ cum aqua frigida. **Q**contra Aueſoar precipit so/ lutiua dari cum aqua calida. Dicendum q̄ regu/ larius est solutiua dari cum aqua calida. q̄ iuuat

De cura

ad operationē eorū. tamē in feb. inflammati⁹ tñ/ mendo ne ex calore medicine corūpātur possunt/ dari cum aqua frigida: 7 aliquando aqua frigida/ satisficit operationem solutiui figēdo partes ei⁹/ in poris stomachi aut intestinorū. et post illud cuz/ rentur cum puocatione. i. vrine. est nanqz rectum/ vt ventris solutio. premittatur puocationi vr̄is/ ne vt potest patere ex dictis.

Et si fuerit illic caliditas superflua 7 in/ flammatio maxima cum iam euacuaueris/ cum non erit ei malum dare in potu ali/ quid de extinguētibus fortib⁹ de illis que/ dicta sunt in regimie acute. 7 fortasse conse/ runt ei emplastra ex eis.

Pont. alium canonē dicens q̄ existente in flam/ matiōe maxima premissa euacuatione nō erit ma/ lum dare ei in potu aliquid de extinguētibus for/ tibus ex his que dicta sunt in regimie febriū acu/ tarum et fortasse tunc emplastra in frigidantia. bec autē maxime necessaria sunt in tertiana cōti/ nua et cum timetur transitus in causonem. Et no/ ta quod ista extinguētia potata et eptēbimata/ maxime pferunt et securius administrantur facta/ euacuatione: vt dictus est in capitulo de regimie/ acutarum.

Balneo vero oportet ne appropinet ni/ si post digestionē. post digestionē autē 7 apō/ declinationem est ipsum melior curatio eis/ et pprie consuetis: quāuis error in intro/ mittendo eos in balneo ante digestionem/ saluor est q̄ suum simile cum alijs. Et opz/ vt sit balneum eorum temperatum boni ae/ ris qui sit humidus in quo sudent cum fa/ cilitate: ita vt nō inflammentur eorum cor/ da et inungantur cum oleo violato et rosa/ to conuassato cum aqua. et nō prolongēt/ in eo moram: immo egredientur velociter. nam iteratio est eis cōuenientior q̄ statio/ nis prolongatio. Et si apud exitum insun/ dant in aqua tepida stent in ea fm quānta/ tem delectationis: deinde cū egrediuntur: tunc conuenit eis vt bibant vinum album/ subtile multa cōmixtione permixtum 7 co/ operiantur in lectis suis. sudabunt em̄ su/ dore vehemēti. et si quid residuum fuerit/ digeretur. Et post illud cibentur cibis in/ frigidantibus et humectantibus et oleri/ bus que sunt illi⁹ modi. Et nō timeas post/ declinationem potare eos vinum plurimū/ cōmixtum. vinū enim fractū per cōmixtio/ nem confert quantitati eius residue in re/ soluendo illud cuius necessaria est resolu/ tio. et succurrit aque penetranti cum forti/ tudine sua et permixtione eius quod est in/ eo de calefactione pauca. quare in frigidat/ vehemēter et humectat.

In parte presenti superius diuisa curat tertianā/ nam in declinatiōe dices q̄ partē tertianā de/ bent ingredi balneum nisi post digestionem ma/ terie. sed multo magis conuenit cū ventum est ad/ declinationem. et pprie consuetis balneari. **Q**se/ cundo dicit

Secundus

cūdo dicit q̄ balneū ante digestionem in tertiana
rijs est minus malū q̄ in alijs febrilibus. f. flegma
ticis aut melancolicis. ¶ Tertio dicit quod co/
rum balneum d̄z esse teperatū. f. ad sensus balneā
di. et d̄z esse boni aeris q̄ loe? ille nō sit malitodo/
ris. et sit humidus. f. per asperione aque tepide p
locū eius in quo fudet cū facilitate vt nō inflāme
tur corda eorū. p̄pterea nō sit superflue calidū et
post exstū a balneo vngant cū oleo rosato cōquas
fatio cū aqua vsua viscositate retineat aquā in po
ris que retenta amplius in frigidet et bumectet.
¶ Quarto dicit q̄ nō plōget morā in balneo. est
em balneū reiteratio cōuenientior q̄ stationis in
eo plōgatio. q̄z min⁹ debilitat et magis bumectat
¶ Quinto dicit q̄ si post exstū balnei infundat in
aq̄ tepida et fiet i ea fm quātitate delectatōis cō
fert. ¶ Pro quo nota q̄ per aquā tepidā possemus
intelligere aquam min⁹ calidā q̄ sit aqua balnei
precedētis quā teperatā appellat eo q̄ bz calorē
cōuenientes quo port aperitū et materia euapo
ret et fudet dō: sed ista tepida administratur post
illā q̄ est min⁹ calida ad mitigandū calorē q̄ p̄e/
cedentē aquā inductū. est em tepida respectu illi⁹
et post hāc corpe exiccato d̄z sequi iunctio cum
oleis in frigidantib⁹ supra scriptis. Aliqui vero p
aquam tepidā subsequēte intelligūt aquā prima
calidiorē: q̄ cōfirmāt tū ex vi vocabulū. videtur
em tepidū magis calidū q̄ tpatum. ¶ Itē q̄. Aulicē.
scōa p̄mī. et Gal. 10. terapeūce docet in balnean
do pcedere de calia minus calida ad magis calas
ergo sicq̄ esse in barū aquarū administratione.
Ego credo vtrancq̄ opinione esse verā: sed in dī/
uerfis casibus. in etbica em et in febrilibus valde ca
lidas in quibus timemus inflāmatōne et exicca/
tionem est pcedendū ex calida in frigidā sicut in
tertiana et causone et etbica et similibus. Ecōtra ve
ro in q̄bus nō timeamus aliqd̄ sup̄ascriptus: sed
intendamus solā resolutionē. nec bis d̄z succede/
re iunctio cum oleis frigidis: sed potius cum ca/
lidis. in primis vero succedat iunctio cum frigi
dis. ¶ Expōitio itaq̄ prima est melior cū bīc pos
natur cura tertiane pure et continue et interpolate.
¶ Sexto dicit q̄ cum isti egrediūtur de balneo cō
uenit vt bibant vinum albu subtile mixtum cum
multa aqua. f. postq̄ quieuerint aliquantulū. et ca
lor sit aliquantulū remissus ne mēbris nīmū cale/
factis fortiter attrahentibus attrahāt vinū indi
gestus ad epar et ad mēbra. et sumpto vino coopia
tur in lectis suis. et dormiāt. sudabunt em sudore
copioso. et si quid residuū fuerit d̄gerez per hunc
potum aque vino mixte que in frigidat et bumectat
et ad euātionem preparat maxime per sudorem.
¶ Septimo dicit q̄ postq̄ sudauerit et calor cor/
poris tpatus fuerit cibet cibis in frigidantibus et
bumectantib⁹ sicut ex oleribus qualia sunt lactu/
ce porulace et cucurbita et siles et tunc p̄ potu cō
uenit vinū cū multa aqua cōmixtū quo debēt vti
cum cibantur. et etiā medicinaliter sicut statim cō/
cessum fuit post balneū. et maxime cōuenit vinum
aquo sum album subtile de quo supra. ideo dicit
Aulic. Vinū em fractū permixtione multa aq̄ con/
uenit quātitate residue eius. f. materie in resoluē
do illud cui⁹ necessaria est resolutio et facit aquā
fecuz cōmixtā penetrare ad vniuersum corpus cū
fortitudine sua et sua p̄prietate. q̄ multū ad mem
bra attrahitur. et permixtio eius q̄ est in eo de ca
lesfactione pauca iuuante ad penetrandū. quare
attrahit simul cū aqua in frigidat et vehementer
et bumectat totum corpus et multo magis q̄ vinū

Tertia.

So. crh.

solū aut aq̄ sola. Proportio aut aque ad vinum sit
fm vini potētā cōsuetudinē egri tps anni se. ma
gnitudine. cōiter tñ sit a dupla vsq̄ ad q̄druplā.
¶ Et si fuerint illic accidentia sitis et dō/
lor capitis et vigiliarum et aliarum iam tñ
bi preterijt eorum cura.

¶ In hac parte superius dicta pro cura acciden
tium que sequuntur febrem remittit ad capitula su
pra scripta in q̄b⁹ posita est cura hmodi accidentiū.

¶ Et quādo post crism remanet aliquid
caloris inseparabilis tūc tibi superest vt ad
ministres sirupum acetosum cū succis diu/
reticis aut in quo decocta sunt semina et ra
dices diuretice.

¶ In parte presentē curat calores remanentē post
crism et fractionem tertiane qui calor fm pluri/
mum remanet in epate. et cognoscitur per calidi
tatem in loco sensatā et per tincturā vrine. Si ergo
calor fuerit immaterialis ab q̄ opilatione suffi/
cit sola in frigidatio cum interius et exterius apli
citis. Si vero fuerit cū materia in primo opus est
euātionē postea in frigidatione et cōfortatiōe. Si
vero adsit opilatio et materia sit in gibbo p̄missa
lenitione et flōmā si fuerit expeditēs est educēda
cū aperientib⁹ et puocantibus et si frigida sufficiūt
sicut aqua ordei et semina cōia frigida et aqua ci
coree similia. Si vero nō tunc administres siru/
pum acetosum cū succis diureticis sicut succus fe
niculi et similes: aut administres sirupum acetosus
in quo cocta sunt semina et radices diuretice. f. p/
uocantes vinā. et sirupus acetosus q̄n q̄ radi/
cibus calidis. f. apij feniculi petrosilini brusci et
sparagi. et semina eorūdem et anisi et similia. Si
vero opilatio sit in cōcauo potius educatur cū so/
lutius materia opilante et ex opilatione retēta.
¶ Et si querat an sit possibile caliditate absq̄ ma
teria fieri et foueri ab opilatione. Dicendū est q̄ sic
et modus est. q̄ opilatio p̄hibet euātionē cal
lidi mēbris et spumosi. quapropter necesse est ca
liditate fieri et remanere donec remota sit oplo.

¶ Et scias q̄ cura tertiane cōtinue est cu
ra tertiane: sed est declinior ad obseruatio
nem dispositionū digestionis et ad in frigi/
dandum cū sirupo acetoso facto cum semi
nibus semine citrulli et semine endiuie pro
prie contritis. et post ipsum post duas ho
ras dat in potu aqua ordei. et ad subtiliatio
nem cibi et administranda clisteria lenia in
principio et ad puocationes. et opz vt subtri
liet et nō sumāt in potu de solutius in prin
cipio: neq̄ appropinquant alicui eorū nisi eis
que sunt sicut sirupus violatus et aqua fru
ctuū: et nō vtant nisi clisteribus lenibus.

¶ In parte presentē ponit curam tertiane continue
et tertiane interpolate. quia oēs intentiones que
requiruntur in tertiana interpolate requiruntur
in tertiana continua. Est tamen differentia in exe
cutione illarum intentionum in quinq̄. ¶ Primo
quia in tertiana continua debemus magis obser
uare digestionē. i. magis sollicitē eligere exhiben
do pluries digestiū in equali tempore q̄ in in
terpolata. quia materia eius est ineprior: euacua/
tioni. cui⁹ signū. quia tpe p̄odi nō expellit eē ve
nas sicut in interpolata. Est itaq̄ ieprior rōne q̄li/
tatis aut modi substantie. et maior timor exhibere

Tractatus

solutiū in ea materia nō digesta ne forte agitata et nōeducta tendat ad mēbra nobilia. et etiam ne maior sequatur inflāmatio et tertio maior debilitas. bec ita nō timemus in interpolata. ppter ea possumus exhibere solutiū efficacius in interpolata q̄ in cōtinua nō expectata digestiōe cōpleta. **¶** Scōda est differentia. quia in cōtinua op̄ plus infrigidare cū sirupo acetoso facto cū semibibus frigidis sicut semie citruli anguriz. et similibus et semine endiuie qd̄ pōt fieri lac bmd̄ semen exprimendo in sirupo acetoso. vel ponendo ipsa ad bulliendū secum. et postea colādo. Et post hunc sirupū per duas horas dando in potu aquā ordet et cā nota ē cū maior sit caliditas in cōtinua q̄ in interpolata. **¶** Tertio op̄ dietam magis subtilitare q̄ in interpolata. quia morbus est acutior. **¶** Quarto plus vrinam puocare. tum qz materia cōtinue magis cōtinetur in venis q̄ materia interpolate. tum qz plus in cōtinua est de a quositate et serositate sanguinis per vrinā educenda: quare magis puocatio vrinę est intendendū. ista maior puocatio fiat cum pluri vsu aque ordet subtilis et expresseione seminum cōmuniū frigidiorū. **¶** Quinto plus debemus intendere ad lenitiones ventris cum clisteribus lenientibus et infrigidantibus. et etiam cū medicinis lenientibus sumptis ante exhibitionem farmaci electui in cōtinua q̄ in interpolata. ppter ea dixit op̄ vt subtilietur et subtiliter et caute se gerant patientes tertianā cōtinuam et nō sumant in potu de solutiuis in principio scz exhibentibus. nec appropinquet alicui eorum nisi que sunt sicut sirupus acetosus violatus et aqua fructuum: et nō vrantur nisi clisteribus lenientibus: nō aut acutis. et bec oia magis obseruanda sunt in cōtinua q̄ in interpolata. et ppter scripticitatem ventris et maiorem timorē frenesio. **¶** Et tu adde sextam differentiam. qz magis opus est flebotomare in cōtinua q̄ in interpolata. cū in cōtinua causa antecedens et cōiuncta cōtineatur in tra venas: sed in interpolata sola causa antecedens et qz in ea est maior timor raptus materie ad mēbra nobilia q̄ in interpolata.

Sed contra quintam differentiam in vti solutiuis eligentibus. et et fortiorib? in tertiana cōtinua q̄ in interpolata. qz materia tertiane cōtinue frequentius est furiosa et maioris quantitas et est in membro nobiliori et apta magis rapti ad membra nobilia q̄ materia tertiane interpolate. ergo citius et fortioribus solutiuis intendendum est in ea q̄ in interpolata. antecedēs et consequētia possunt patere ex suprascriptis. **¶** Ad hoc dicendum hanc rationem concludere. qz cura coacta per quam exhibentur solutiua fortia ante digestionem materie frequentius est vtendum in cōtinua q̄ in interpolata. sed illa quinta differentia veritatē habet in cura regulari.

¶ **Exdictis in** hoc capitulo possumus eligere octo intentiones curatiuas. **¶** Prima est debitū regimē sex rerū declinās ad frigidum et humidum: sed magis in cōtinua q̄ in interpolata: et sit magis tenuis et sit magis frigida et hūida q̄ in interpolata et sit magis tenuis et sita et ppter hoc bora crisis i qua regulariter nō cōcedit vinum neqz carnes neqz oua nisi in declinatione et vinum tunc etiā sit in pauca quantitate pauciferum et bene limpha: inspecta tñ egri cōsuetudine. **¶** Scōda intentio esteductio materiē cōmuniū intentarū in stomacho: et in intestinis cū

De cura

clisterijs: aut medicinis lenientibus frigidis et humidis que intentio magis sollicite exequenda est in cōtinua q̄ in interpolata. **¶** Tertia est flegma cuius maior necessitas est in cōtinua q̄ in interpolata. **¶** Quarta est digestio materie cū frigidis et humidis ingrossantibus. sed magis sint extinguētia in cōtinua q̄ in interpolata: et in ambabus pōt cōcedi potus aque frigide obseruatis cōditionibus: de quibus in cap. gñali. bec tñ digestio magis sollicite obseruanda est in cōtinua q̄ in interpolata. **¶** Quinta est euatio materie colerice cum euantibus ipsam eligentibus: que tamē sint mixta cū lenientibus et magis lenientia et minus fortia resoluentia cōueniūt regulari in cōtinua. **¶** Sexta est puocatio vrinę et sudoris cū frigidis et humidis potentia actu. calidis. maior in puocatio vrinę fin plurimū est expediens in cōtinua et sudoris in interpolata. **¶** Septima est virtutis cōfortatio necnon caliditatis supflue in mēbris remanentis alteratio. **¶** Octaua est correctio accidentium fin ipsorum exigentiam. **¶** De cura tertiane nō pure.

Cap. xxxix.



Es in quib? diuersificatur cura tertiane nō pure sunt res in quibus cōicant febres frigide de licentia secunda.

¶ In hoc caplo ponit curā tertiane non pure. Et primo ponit differentia inter curā pure et nō pure fin qz ordinat multos canones curatiuos in quibus differt cura nō pura a cura pure. in scōda pte summat curam nō pure. in tertia ptequis curā tertiane nō pure in spāl. scōda ibi. (Et opz vt p̄sideret.) tertia ibi. (Et cū videris.) **¶** Prima in duas pmo ponit istam differentia in gñali. scōda in spāl. eā declarat. scōda ibi. (Et fortasse cōceditur.) In prima parte dicit qz res quibus diuersificatur cura tertiane nō pure a cura tertiane pure sunt res quib? cōmunicant febres frigide inter se: et cū tertiana nō pura de licentia scōda. i. quantū ad indicationem scōdam. **¶** Pro cuius textus difficilis declaratione sciendū qz per febres frigidas intelligit feb. penitentes ab hūore frigido: sicut sunt flegmaticę et melancolicę per tertianam nō puras: vt dictum fuit superius intelligit tertianā pendente a colera nō pura: siue sit colera citrina siue vitellina q̄ fit ex cōmixtiōe colere cū flegmate. i. vitellina sit grossior citrina ppter pluri et grossioris flegmatis mixtionem tā in colera vitellina q̄ citrina. et be due dicuntur colere note et famose: eo qz magna quantitas reperitur et rarius faciat fe. siue sit colera nō pura genita ex cōmixtiōe colere cū melia dicta minoris fame: eo qz ipsius minor reperitur quantitas et rarius faciat fe. siue sit colera nō pura ingrossata per vltiorē aduersionem sicut colera prasina et ynnaria. oēs em̄ de grosse sunt idigētes pro sui digestionē subtiliatu et incidentib? **¶** Sed ecōtra colera pura a qua pender tertiana pura indiget pro sui digestionē ingrossantibus et inuiscantibus. Ex quibus inferit qz hūores frigidi flegmatici et melancolici et colere nō pure cōueniunt adinuicē quantū ad digestiua cū in bis fin plurimū digestiua debent esse subtiliatua et inctiua: et quantū ad hanc differt a colera pura cui? digestio: vt p̄z ex precedenti cap. p̄ficienda est cū ingrossantibus et inuiscantibus. **¶** Premittendū scōdo qz Aui. b̄t sicut etiā alibi per licentia intelligit indicationem vt. i. 4. 2. tertiū cap. de cura apatū calidozū dixit. Et quare ex bis. i. repletionē virtutis et alicuius

Secundus

te et filib' licentia in flōmā. i. indicatōne p quā sit licitū flōmare. Est aut licentia duplex siue indit catio duplex vna prima et sumitur a se. et ratione huius intendimus infrigidare et humectare. Alte ra scōa et sumitur a causa feb. et ratione eius intē dimus digerere et euacuare: sed hoc intendit. de di gestione. Dicit ergo q res quibus conueniunt ad/ inuicem feb. frigidare: et ita quibus conueniunt cur tertiana nō pura de licentia scōa. id est quantū ad indicatōne secundā: ratione cuius digerimus cum subtilitib': cū pendeat ab hūo:ibus grossis: sunt res qui differit cura tertiane nō pure a cura tertia ne pure q: p cura tertiane nō pure: quantū ad intē tionē secundā ut dicitū est indigem' subtilitib' cum sit humor grossus: sed in cura tertiane pure in digemus in grossantibus cum sit humor subtilis.

Et fortasse conceditur illud habētibus puram: scilicet ut nō expectent plurimū de/ clinatōnis: sed quādoq; expectāt digestio nem: quonā est prohibitus in eis balneum. Balneum enim facit descendere flegma in digestum propter illud quod effunditur ad locum putredinis: et permiscet humorem malum cum putrido et resoluit subtile. et fa cit remanere spissum.

Quādo in speciali ponit differentias inter curā ter/ tiane pure et nō pure. Et diuiditur hec pars in sex partes secundū quod sex sunt differentie. secunda ibi. (Et quidem cibatio) tertia ibi. (Aut infrigida tio minor). quarta ibi. (Et differet) quinta ibi. (Et ut expectetur digestio) sexta ibi. (Et ut sint in aqua ordet). **I**n prima parte dicit ponens diffe rentiam ex parte balnei. et fortasse. id est aliquādo vel possemus dicere quod sit modus loquēdi. cō/ ceditur illud habētibus tertianā puram: scz ut non expectent plurimū de/ clinatōis. i. digestiois signi ficare per de/ clinatōne pro faciendo balneū. et si qñ quāuis expectet digestioē manifestā: sed nō tan/ tam quantā expectāt patientes tertianā nō purā cuius expectatōis maioris in tertiana non pura causas assignat tres. prima: q; balneū facit. descē dere flegma indigestū ad locū putredis. ergo non conuenit ante cōpletā digestioē: aut manifestā saltem. añs patet q; balneū aliquādo flegma sup caliditate effundit ipsum ad locū putredis: et patz pñā. quia per talem effusioē auget putredo: in se stat ut etiā corpus magis. nam res mora est magis afflictua seipsa quiescere. quinto de accidēte. Se/ cunda: quia balneū ante digestioē hūo:is pmiscet humore matū putridū cū nō putrido: igitur est in/ conueniens: et pñs antecede. q; eleuat hūo:es. tā putridos quā nō putridos. Et est differentia inter primā et secundā: quia stat humorē moueri ad lo/ cum putredis in quo nō est humor putridus cū cō misceatur. Sic etiā possumus imaginari humores nō putridū misceri putrido dato quod nō. in loco seu mīnora putredis. Tercio pbat pclusio sic: bal/ neū resoluit subtile et dimittit grossum spissum: er/ go et. patet cōsequētia. q; talis dimissio est in con ueniens. et pñs añs: q; cū materia est indigesta nō habz debitā pmixtionē subtilis cū grosso. quapro pter resoluit subtile apta resoluit: et fiet grossa inepissima digōm et euacuatiōi. nō autē sic fieret materia existente pfecte digesta et debite pmixta. **S**ētillis tamē et dicitur pñs per hunc intellectū dāt alū dicētes q; in h' textu possem' intelligere duas dñas iter curā tertiane pure et nō pure. vñā ex par

Tertia. nō pu. Fo. crif.

te euacuatiōis et est prima. alterā ex parte balnei quib' nō assentio. pñs q; hba tertus male pñt ac/ comodari bis duab' dñis. Scōo: q; dñam hāc. f. sumptā ex pte expectatōis digōis añ euatiōis. Aut cē. statim ponit inferius. nō est aut bene cōue/ ntens: ut idem bis replicet in tam parua distātia.

Auscenna.

Et qd cibatio omni die iterū: aut prope cibationes est ex eis que illis nocent: immo oportet ut cibentur vno die: et alio die non. Et sit in cibis eorum quod abstergat et ca/ lesfaciat parum: et ut sit cibatio in principiis egritudinis spissior quam sit in principiis pure: deinde gradatim perueniat ad subti/ liationes fortē sicut est subtiatio tertiane. **Q**uādo ponit casū in cibatiōe patiētū in tertianaz dñes pñs q; cibatio. f. pñes. et pñe cibatio. f. alit' cibi oblatio. diminiutū tñ a pñenti cibatio ne oī die est no ciua. Scōo dicit: q; imo opz ut cibē/ tur. vno die ut puta in die qētis: a lio die nō. f. i die paroxysmi. Tercio dicit q; dñs cē in cibis eoz aliqd qd abstergat et calesfaciat parū: sicut aliqd zucchari aut radis fentculi petrosilini yfopi et similituz: q; materia est viscosa grossa. 4. idē qd cibatio in pñcipijs. f. vlti' egritudis dñs cē grossior q; in prin cipijs pure: deinde gradatim subtiatio perueniat ad subtiatiōne fortē. f. i statu: aut ppe statū: sicut est subtiatio tertiane putat in pñcipio.

Sed dubitatur

nō purā debeat vna die cibari. f. in die qētis. altera vno die oīno abstinere. f. in die paroxysmi: sicut sonāt hba Aut. nō pce/ dentis in die paroxysmi cibationē: et idē sentit. **E**t te rapētica ad glauconē dñes q; ciband' est pñs die.

In decisione

but' dubij **S**ēt. et dñar si tenet cibādum cē sicut hba Aut. sonāt. f. vna die si altera nō: pñs subti/ litus dñetandū sit in die paroxysmi in tertiana nota q; in tertiana pura: pñs in die qētis: et etiā absolute in ordine ad statū sit grossius dñetandū in nō pura q; lōgior. **A**n pcedatur in ea pulli: sed in pura nō: sed sola pñsana et similia.

Sed cōtra

q; nō videt' h' simile. q; febriēs notabil' cū bñdū cōtinue ēt dissolut' et spūs paucificans possit alternis dieb' abstinere a cibo oīno p. xliij. horas: maxie in hac feb. q; qñq; plongat vltq; ad dues mēses: ut supra. **P**reterea pñsimo tertiane nō pure durate a. xliij. horis vltq; ad. xliij. horas sicut durat fm plurimū q; pñbet sibi exhiberi añ pñsīmū pñsana ordea cea. v. liij. horas: aut q; et filr in fine paroxysmi eandē aut panē lortū: et in aq dissolutū quē poterim' etiā dare in de/ clinatōe si hora de/ clinatōis fuerit bo/ ra cōsueta. **N**ec valet si dicat q; pñsīmū tertiane nō pure durat aliqñ. xliij. horis: aut supra: et nō est pñsens in pñsimo cibare. pñs: q; hoc raro acci dit: nec ppter casuz raro eueniētē debēt facere cas/ nonē gñalē in oib'. **P**reterea etiā in hoc casu in de/ clinatōe paroxysmi cibari poterit saltē dando bro/ dū pulli zuccharatū: q; cū hoc q; nutrit forte etiā puocat sudorē. nec valz si dicat q; cadēte hūte eēt cibuz dādus: alr nō q; debem' expectare q; cadat.

Ego itaq;

pro mea parte credo aliqd cē exhibendū in die paroxysmi tē/ tiane nō pure: añ pñsīmū et post paroxysmū: aut sal tē in de/ clinatōe et: f. re subtile sicut pñsana: aut panē lortū etiā in brodio pulli et filia. pāpue tpe no stro in quo boies sunt assueti multo cibo. est enim dandū aliqd pfuetudini: pñā affosimoz. Sz volē

Tractatus

do tenere Aut. et Gal. et uniformiter metibus eorum loqui opz dicere qd cibatio de qd hic loquitur est ex bi-
bitio ferculi et pulle satis grosse in notabili quati-
tate: sed proprie cibatio ut sonat vocabulū est ex bi-
bitio ferculi et carnis: sed in modica quātitate. pti/
sana ho et panis lotus forbilis et similia: qd ego pce-
do etiā bis in die nō sunt cibatio neq. pprie ciba-
tio: hoc modo credo eorum dicta esse interpretāda
et sic nostro tempore dietandum esse.

Et non sit infrigidatio minor.
In hac tertia parte ponit minore infrigidationē
puenire i tertiana nō pura: qd intelligēdū est rā in
regimine medicamentū in regimine cibi et potus.

Sed dubitatur quia dictū hoc est de
licentia pria: qd debet
fe. et nō de licētia scōa: qd debet būori. Dicit qd etiā
est de licētia scōa. qd debet būori. nō em̄ solū m-
nus in tertiana nō pura infrigidamus: qd fe. sit m-
nor: sed etiā ne colera nō pura amplius ingrosset
et fiat ineptior euacuationi.

**Et ut clisterizetur in principio clisteri-
bus acutioribus.**

Ille est quarta dīa p quā medici debēt clisteri-
zare in pīncipijs scilicet vltibus clisteribz acutioribus
q̄ patētes tertiana nō purā ppter maiore multu-
tudine grossitiē et viscositatē materie in partibus
stomachi et intestinorū in quibz est mīhiera filorū
flegmatū q̄ colere admittētur iponendo blitē mī-
norē cartamū mercurialē: turbibz. fursures. et filia
in decoctiōe p clisteribz. Itē ponēdo in eisdē mel:
aut mel violatū serāpigram et similia.

**Et ut expectetur digestio in solutione vē-
tris eorum plus.**

Quinta dīa per quā precipit qd maiore digōne
debem? expectare i tertiana nō pura p vādo pbar-
macū electiū colere. non pure qd in tertiana pure
p vādo pbarmacū electiū colere pure cuius ca-
nonis ratio est. quia colera nō pura propter suaz
grossitiem et viscositatem est ineptior euacuationi
quā colera pura ut declaratū fuit satis superius.

Contra quē canonem instat: qd cōiter
opantes faciūt pīrarium
frequēter satis a pīcip. euacuāres non expectata
valde manifesta digōne in tertiana nota. et ecōtra
valde manifesta. immo cōpletā digōne in tertiana
pura expectātes. **Secūdo** Aut. pcedit i pīcipio
nō pure clisteria acuta et nō in pīncipio pure. Ter-
tio in fine bui? capli cōponit solutiū cui? paucū
euacuat parū de malo. quare debes intelligere in
tertiana esse euacuandū paulatim aī digōne com-
pletā. **Quarto** in cura flegmatice satis ab initio
euacuat cū turbibz. ergo sic faciendū est in tertiana
nō pura propter admixtiōne flegmatis cuz colera
ratione cuius generat colera nō pura. **In oppo-
sitiū** est Aut. in pte pñti. et ratio est dicta est supra.

Pro solutiōe bui? dubij pmittendū est
pīo qd duplex est cura: re-
gularis: et coacta. qd sit vtrāqz istaz ex sepe dictis
manifestū est. **Quoc** pmissio sit bec pria pclusio co-
acte frequēti? est euacuandū in tertiana nō pura. qd
in pura ante cōpletā digōnem: pbatur: qd in pura
aliquādo coacte euacuandū est ante cōpletā dige-
stionē ppter furiositatē materie: s; in nō pura eua-
cuandū est ante digestiōne cōpletā ppter multitu-
dinē materie cogentē euacuare. rarissime aut i pu-
ra pringit esse furiositatē materie cogentē euacua-
re. igitur cōclusio vera. tenet consequētia: et maior
quo ad vtrāqz partē est manifesta. minor nō pbat

Decura

qd raro reperitur materie furiose. scōa afforissio-
rum cōmento. xij. Et multoties in tertiana nō pu-
ra reperit materia peccās superflua multitudi-
ne cum de mēre autozū frequēter sit morbus repletio-
nis: sicut in flegmatica. hoc etiā quotidiana expe-
rientia declarat. **Secūda** pclusio. citi? ab initio
ceteris partibz cogimur euacuare in tertiana pura
pendēte a materia furiosa nulla expectata digōne
quā in tertiana nō pura pēdere a materia multa.
pbat: cū veloci? et maius imineat piculū ppter ma-
teriā furiosam qd ppter materiā multā: ppter ea me-
dici materia furiosa statū ab initio euacuāt et era-
dicatiue si pñt. Et ita pīcipit Aut. in ca. de curatio-
nibus vltibus feb. putri. s; in tertiana nō pura fleg-
matica et similibz ante qd minoz et expectat aliquaz
digestiōne saltē occulta: que nō excludit pīncipiū
ab augmēto: ita paulatim pcedit digerēdo et eua-
cuando ut patebit de intentione. Aut. in boc ca. et
in cap. de flegmatica. **Tertia** pclusio regulariter
et scōm plurimū est longiori tpe: et maior expectā-
da digestio in tertiana nō pura quā in pura. pbat
colera nō pura scōm plurimū est ineptior digestio-
ni quā colera pura. quare lōgius tēpus exigit pro
sui digestione. Preterea dato quod in genere suo
haberet equalē gradū digestiōnis cū colera pura:
cū ppter grossitiē et viscositatē suam difficilior sit
apta a suo loco remoueri et penetrare p meat? an-
gustos: ideo exigit in genere suo maiore digestio-
nem quam colera pura ut sit apte educibilis. et bec
conclusio est de mente Aut. in presenti parte.

**Et ut sint in aqua ordeī eorū virtutes di-
gestiue et solutiue:** sicut illud quod diximus
in eo i cui? stomacho acetat aqua ordeī: im-
mo fortiores quam in illo. Fortasse enim
necesse est ut decoquant in ea isopus et ori-
ganum et calamentum et spica secundū cō-
plexionem: et sicla iuuatiua est in eis: et per-
mixtio aque cicēris cum aqua ordeī: et in fi-
ne eius cicēris est iuuatiū eis.

In parte presenti ponit sextā differētiā dices qd
in aqua ordeī patientiū tertiana nō purā debent
esse virtutes digestiue et resolutiue. i. subtilitatiue:
sc; illud qd ponitur in eo: in cuius stomacho ace-
tat aqua ordeī. immo fortiores quā in illo. fortasse
em̄ necesse est ut decoquantur in aqua ordeī eorum
isopus cal. in tertio. rñc. organū etiam et calamen-
tum species pulegij cal. et sic. in secundo. et spica
cal. et sicca in pīmo secundū pplexionē. id est vis-
uositatem cōplexionis corporū patientiū et coles-
re non pure. colera em̄ magis calida: sicut colā cō-
trina exigit min? calidā quā colera vitellina: s; fil-
corpa magis cala exigunt minus calida. et sicla. i.
blitis minor est iuuatiua eis ppter plures partes
calidas reptas in blitē minore quā maiore. quas
propter magis subtilitatem et abstergit quā blitis ma-
ior: et in fine ei? s. tertiane cicēris. sc; aqua cicēris ru-
bei vel nigri iuuat in eis: nō aut in pīncipio: qd nī-
mis puocat et aperit: et per cicēris etiā possum? intel-
ligere ipm via cibi exhibitū in suba. prestātus in
est lūst ei? qd facilius digerōnis. **Notandū** pīo
qd in ca. de aqua ordeī. docuit Aut. ponere radices
apij ad pbibendū ei? acetositatē in stomacho: et il-
lis nō sufficiētibz docuit ponere parū pipēris. bīc
aut Aut. nō ponit bec calā ad pbibēdū acetosatio-
nē aq ordeī. s; ad subtiliandū materiā tertiane nō
pure. Et quis dicat bīc qd debet poni in ea fortio-
res qd possit sunt ad pbibendū acetosationē nō in-
telligitur

Secundus

colligitur intensiue: sed quo ad multitudinē forme non enim posset aliquid pueniens intensiue calidi? q̄ sit piper calidū in quarto que ibi ponitur.

¶ Et opz vt cōsideret p̄pinq̄itas nō pure ad purā et elōgatio e? ab ea: et scōm illud diuersificet inter curā e? et curā pure: q̄ si fue rit valde p̄pinq̄a pure: tunc diuersifica in ter eas diuersificatione parua.

¶ In parte p̄nti ḡhāizat differētiā inter curā tertiane pure et nō pure dices q̄ scōm lōginq̄itates nō pure a pura debeat inter eas cura diuersificari ip̄a aut parū distāte d̄ cura parū diuersificari. et bec diuersificatio intelligit in sex p̄ditōib? supra scriptis. Sed v̄r̄n hac v̄ltima exēplificet q̄n parū diuersificabit ponem? ad bullendū cū aqua ordet radices endiuē: et si multū radices apij.

¶ Et cum videris v̄inas eoz grossas: tūc flebotomia: et cum flebotomiaueris non indigebis clisteri.

¶ Hic ponit in sp̄ali curā tertiane nō pure: et p̄rio per euacuationē. scōm per dīgōnē. tertio ponit de scriptio quarundā medicinar? et casū. quorūdam in in eis. scōa ibi. (Adiuuātia aut). tertia ibi. (Et de euacuationib? bonis). P̄ria in q̄tuor: sicut quat tuor: ponit canones in q̄tuor euacuationib? quoz primus est de flebotomia. et est q̄ cū videris v̄inas grossas. et tu supple subrubeas significātes colerā esse admixtā cū sanguine flebotomia. et cū flebotomiaueris nō indigebis clisteri. et acuto saltez eadē die. **¶** P̄rio quo sciendū q̄ duplex est clistere. quoddā acutū: et nō est solū ad mūdificandū intestina s̄z attrahendū materias lōginq̄s. q̄dā est lenitiuū: et est ad educendū materias q̄ intestinis cōtinētur. **¶** Nunc ad p̄positū clistere lenitiuū posset eadē die p̄mitti flebotomiam: tute nō exāte multū debili. nā si esset multū debilis melius est q̄ p̄cedē ti vesp̄era p̄mittat: sed clistere acutū regulariter nō debet fieri eadē die in qua fit flebotomia.

¶ Et scias q̄ nō est res magis iuuans eos quam vomitus post cibum.

¶ Hic est scōs canon in quo dicit rē nō esse magis iuuantē eos q̄ vomit? post cibū. Lūi canonē p̄cor dat Gal. in terapētica ad glauconē. Rasis. xviij. cōtinētis. Lūius rō est: q̄ vomitu v̄trāq̄ materia: sc̄z colera et flegma ap̄te euacuat. fit em̄ bec fe. et duplex tertiana nō pura et emittit? boib? multiplicātib? flegma per indigestionē stomachi et caliditē scōm ep̄ar: et sup̄calefactis malis motib? in quib? vomit? b̄mōt cūat materias. q̄: faciliōr. plurimoz em̄ expulsio est leuioz ea q̄ paucor: vt dicit. Fiat at b̄ic vomit? sumēdo post cibū. 3. iij. oximellis. cū. 3. iij. aque tepide: et si opus sit: addat aliqd? forti? vt pura. 3. iij. succi rap̄anti: aut simile et adiuuetur cum iterata impositione digit̄: aut pēne in ore.

Sed vtrum b̄ic vomitus debeat fieri natura nō inuitate est dubium cū superius in ca. ḡhāl p̄bibeat natura nō inuitate. Et alia pte b̄ic et i multis locis plurimū laudat et est ap̄tissim? ad euacuationē b̄mōt materierum. **¶** Redo ipsum esse puocandū etā natura nō inuitate ob̄seruatis duabus p̄ditōib?. p̄ria q̄ facile vomant. sc̄cūda q̄ frequēter cōsueuerint purgare superflua sua per vomitū. Sed natura inuitate adiuuandus est quādo cūq̄ natura tentauerit nisi ali qua causa fortis ob̄stet: sicut timor. fracture vel ne frangit consuectē et similes: aut quia difficulter vomant.

Tertia. non pu.

Fo. cruij.

¶ Et de solutiuis in principiis ei? que sunt propinquoza equalitati est aqua algelentia bim decocti et syrupus acetosus: et fortasse ponemus in ea cas. si. et fortius illo est vt ponas in ea virtutem turbith.

¶ In pte p̄nti describit quedā solutiua. d. q̄ de solutiuis que conceduntur in principiis tertiane non pure. p̄pinq̄s lenitati. i. lenibus nō exoluentibus sunt aqua: sc̄z infusi onto algelentia bim: id est conditi de rosis siue sit zubarū ros. siue mel ros. et d̄z esse ex rosis recētibus decocti: id est sufficiēter ingrossati p̄ decoctionē. propterea magis intelligit de mel le ros. q̄ decoquit. possem? etā iuleb ros. ex rosis recentib? v̄r̄. q̄ etā decoquitur. Dosis aut sit. iij. 3. cū tanta aqua vt apte possit bibi. Syrupus acetosus solus: aut cū bis mixtus tāte quātūtatē vt possit aliquāter lenire: et fortasse ponemus in ea. sc̄z aqua mixta cū supra scriptis cassiam tante quantitatē vt possit lenire si fortiori sit opus: et possem? cassiā et virtutē turbith miscere cū aqua supra scripta in dosi pueniēti: aut em̄ v̄nū ex eis. Ecce q̄ b̄ic cōcedit turbith in principio q̄d maxime p̄cedendū est cum sint aliqua signa dīgōnis occulte. q̄ nō excludunt principitū: vt est apud Gal. s. de crisi. viij. ca. Alyabas tñ nō p̄cedit solutiū. electiū in principio butus feb. nisi materia sit tumultuosa: s̄z tu intellige per tumultuosam largo mō. et de bis supra dictum est quantū est opportunum.

¶ Et clisteria in principio sunt magis dilecta quā solutiua alia: et sunt clisteria in quibus est virtus alphasel et camomille. et sicle et cartami et violarū et sebestē. et sic? et odor turbith: et ex eis est cas. fist. et oleū silaminus et baurach: et fortasse indiget vno istorum scōm elongationem febris a pura.

¶ Affirmat clisteria etā magis Lūi. dilecta quam solutiua alia sc̄z in principio q̄ canō super? declaratus fuit in ca. ḡhāl. et describēs ea inuult nobis duplex clistere. v̄nū leue in quo nō ponunt electiue aliqua euacuatia nec multū stimulatia: aliud acutum in quo ponuntur turbith: cartami: et de sale notabiliter. **¶** Descriptio primi. R. camomille sicle violarū ana. Ad. s. sicū siccarū numero sex. sebestē numero. xx. post debitā incisionē cōtusionē bullāt in quatuor lib. aq̄ ad cōsumptionē medietatis et colētur. cui? decoctiōis colate accipiant. 3. xx. olei silaminis. 3. iij. sal. 3. iij. misce. v̄t ole tñ in fine ponant ad coquendum. **¶** Descriptio iacuti. R. alphasel. i. tribuli cartami. ana. 3. iij. turbith. 3. v. sicle minoris. Ad. iij. bullāt in quatuor lib. aque ad cōsumptionē medietatis: et colētur bene exp̄imēdo. de qua decoctione accipiantur. 3. xviij. olei silaminis. 3. iij. salis 3. v. v̄r̄tuscq̄ potes addere cassiā. Possemus etiam bulusmodi fortificare addendo yerā pigrā benedictam yerā logodion et similia. scōm exigentiā. His ergo vt̄re in febre leui: aut parum distante a pura acuto in multum distante.

¶ Adiuuātia autem ad digestionem sunt sicut syrupus acetosus permixtus cum aliquantulo de geleniabim: aut syrupus acetosus de radicib?. Et post septimū sicut decoctio absinthij. est enim iuuatiua subtiliatiua materiei et confortatiua stomachi. et si militer aqua feniculi et aqua apij cum syrupo acetoso: et si pertransit decimū quartum.

P ij

Tractatus

tunc non malum est dare in potu trociscos rosatos et minores.

R. Syrupi acetosi simplicis. 3. s. mellis ro. co. 3. v. misce cū aqua endiute: et aqua zuc. Itē puenit syrupus acetosus de radicib⁹ pcedente magis digestionē: et premissa euacuatiōe. Itē decoctio absinthij post septimū: et post manifestā digestionē inuat subtilitudo materiā et confortatio stomachum ante digestionē nocet vt inferius in emittiteo: et sicut post digestionē et aliquā minorationē puenit apij et feniculi aqua et bñdī aperitiō: et possunt misce ri cū syrupo acetoso. et si pertrāsit decimū quartū nō est malū addere trociscos ros. minores. i. breuius descriptionis qui cōueniūt. tunc confortando quādā simplicitate quorū administratio nō est conueniēs nisi post digestionē et minorationem.

Si autem egritudo prolongatur non inueniemus excusationes quin demus ea que sunt: sicut trocisci de eupatorio et decoctio eius et calefactio partium hypochondriorū est huius generis: et emplastratio mirach: eorum iterum cum eis quo digerunt et maturant et mollificant tensionem cum venerit illic. Cum ergo scueris qd digestio iam aduenit: tunc euacua et puocat non cures.

Quid ostendit quid faciendū sit: cum bñdī tertiā ne prolōgantur multū: scz ad duos menses supra: quia tales malignāt membra nutritiua ea opillando debilitādo et multiplicando in eis superfluitates iam forte errante digestiua epatis. unde est et mor: de ydropissi. dicit em in hoc canone vtēdū esse trociscos de eupatorio et decoctione eius: et debemus etiā calefacere partes hypochondriorū: et emplastrare mirach cū bisque digerūt. et ad benignū reducēdo id qd pōt reduci et maturāt disponendo ad euacuatiōem: et mollificāt tensionē mirach si fuerit resoluēdo que in eis de humoribus et ventositatibus continent. dābimus ergo trociscos de eupatorio distēperatos cum syrupo suo: aut forte refozmatis in pillulis: ne forte distēperati cum syrupo sint nimis aboiabiles: aut forte faciem⁹ decoctionem supplentē vicem trocisci ex eupatorio scolopendria cuscute tamarisco et filib⁹. Syrupus autē mirabilis in his casib⁹ est syrupus acetosus diaro don descriptiōe. Ad huc que potes distēperare cū aqua absinthij et eupatorij. Calefactio autē de qua supra fiat cū oleo de absinthio de spica fomentādo scz partē lesam cū filtro in bis infuso quā pōt sequi vinctio ex eis dē miscendo secū aliqd absinthij spice. squinati: calamenti et similitū: addendo ceras et parū aceti ad penetrandū. Et de prestantibus est succus eupat. cum quo pōt fieri vinctio et fomentatio: aut singulariter: aut cū suprascriptis miscendo. Qua autē interest bñdī diuersificare et scdm feb. erigentia: et scdm membra nobilita lesa. scz epar aut splenē: aut stomachū: aut plura simul. Eū ergo scueris quod digestio iam scz perfecta euenit: tūc euacua scz pbarmaco exolueret prouocariuam fortiorib⁹ prouocatiuis: et nō cures tñ. scz de alteratione: aut digestionē quantū de euacuatiōe. Ali ter et nō cures: id est nō dubitanter euacues soluēdo: sicut forte fecisti ante perfectā digestionē. nam perfecta digestiōe butiusmodi cōcedunt securus quia ex parte digōnis nō pōt sequi nocumētum.

Et de euacuatiōibus bonis eis est vt sumantur yerepigre. 3. v. succi lactuce et eupa

De cura

torij ana. 3. iij. seminis apij mirabolanozum citrinorum lebulorum ana. 3. v. turbith. 3. vij. fiant pillule ex eis cū aqua apij: et fit dosis eius. 3. ij.

Quid ponit primo quasdam medicinas solutiuas scdo ponit canonem et secundū illius suam ponit quasdam alias medicinas. ibi scda. (Et fortasse est necessaria). in pta parte ponit duas medicinas: quarum prima est ista. **R.** yerepigre scz cōmunis que vera simplex appellatur: et fit ex octo rebus: et dicitur vera quasi sacra et pigra amara: quā ponit Auicē. quinto canone. et Gal. vij. tera pēice: et manifestum est quod be pillule sunt magis solutue flegmatis quā colere: et reliqua q dicit nota sunt.

Et de illis est decoctio bona inuentione nostra. Recipe eupatorij absinthij mirabolanozum lebulorum ana. 3. v. seminis melonis seminis cucumeris et citrulli: seminis apij polipodij suchaa bedeguar omnium ana. 3. x. turbith. 3. j. castie fistule. 3. vj. passularum enucleatarum. 3. xx. ficuum. decem numero sebesten numero triginta. geleniabim facti cum rosis perficis pondus. 3. quindecim decoquantur omnia secundum descriptionem huius. Et sumat de ea cadus magnus in qua posita sit siliqua vna scamonee.

Quid ponit secundū solutiuū: et est decoctio que vt existimo debet hoc modo fieri debemus accipe omnia q ponuntur in hac recepta preter castias et geleniabim et cōterere conterenda grosso modo: et in cidere incidenda et bulire in sex lib. aque vsq ad cōsumptionem medietatis: aut duarū partium: si vis quod fortius soluat: et coletur bene expimēdo cū qua colatura vel decoctione colata misceat castie tra cte. 3. vj. geleniabim de rosis perficis. i. regidis illius. 3. xv. misce de qua decoctione exhibeat pro dosi vna cadus magnus et pondus. iij. 3. in quo cadu ponatur vna siliqua scamonee: et est pondus quattuor. gra. ordei. Suchaa est spina arabica. Bedeguar est spina alba: et sunt similes virtutis. Hic nō insto in verificatione butiusmodi receptarum. nimis enim esset prolixum. Adodus autem verificandi eos facile elici posset ex questione mea de compositiōe medicinarum.

Et fortasse necessaria est medicina fortis vno modo: debilis alio modo: eius vero fortitudo est secundus hoc quod ipsa euacuat humorem viscosum: sed ipsius debilitas est secundum hoc quod ipsa non euacuat plurimū vice vna: immo possibile est vt fiat gradatio in ea quare euacuat humores cuius euacuatio non est necessaria multis vicibus vt non destruat virtutem.

Quid aut. ponit canonē et pmet tres partes. Pmo ponit canonē et ipius declarat. Scdo ponit vtilitatem et pdditōes medicinie solutue fm dictum canonem. Tercio describit illas medicinas. scda ibi (Et bec est medicina que potest subtileare.) tertia ibi. (Butiusmodi quidē medicina.) In prima parte dicit fortasse. i. aliquando fore necessariū forte medicinā: vno modo et alio modo debile: fortem quidē euacuantē humore viscosum q resistit euacuatiōi. debilem vero: quia nō vice vna plurimū euacuantē que medicina est gradatim: et in pluribus vicibus.

Secundus

bus viciis exhibenda et non vnicā exhibitiōe: sed in pluribus totus humor superfluous educatur et non detrahatur virtus. Primo notandū merito dicitur fuisse fortasse siue aliquādo. quia ista medicina non conuenit: nisi quādo tertiana non pura multus elongatur a pura propter multū et viscosū flegmatis admixtionē cū colera: sicut est in tertiana non pura pendēte a colera vitellina valde grossa: et maxime quādo adest virtutis debilitas non tolerātis in paruo tēpore fortē euacuationē. Secundo notandū: quod licet duo humores equalē habeant gradum digestiōis in latitudine cōueniēte siue speciei stat vnum esse altero euacuationis imperatio: rem: sicut colera vitellina naturali colere comparata: et melancolia flegmati comparata. vnde opus minus paratū paulatim et gradatim magis euacuari eo qui magis paratus est. Ex quibus iterum ceteris paribus melancolia magis gradatim esse euacuandā quā flegma: et flegma quā colera notā et coleram notam quā coleram naturalem. Et nota in ista euacuatione humorum grossior tardam euacuationem soluitur esse meliorem quā flegmā eius opationē. impetuosa namque et velox solutio educit partes subtiles grossis remanētibus.

Et hec medicina est que potest subtiliare et aggregare et soluat parū et: et soluat plurimum eius ex malo: sed parum parum ex malo: et plurimum plurimum ex malo.

Nunc facit quod dictum est. et primo permittit conditiones medicine dicte. scōdo infert implicite formam exhibitiōis medicine dicte. secūda ibi. (De decoctionibus parum.) In prima parte dicitur quod hec medicina potest subtiliare et aggregare: ita quod modicum eius euacuabit et plurimū eius euacuabit. sed parum eius parum euacuabit de bono re. malo. plurimū vero eius plurimū euacuabit de bono re. malo. Prima autē pars sic est intelligenda. hec medicina potest subtiliare. scilicet miorare: et subtillem. scilicet humorem minorem quādo. scilicet datur in parua quantitate. et aggregare: quia cōiunctim multus de bono re euacuare quādo. scilicet datur in magna quantitate: et cōsonat bec expositio textui sequenti. quod parum parū soluit: et plurimū plurimū. Secūdo potest exponi quod hec potest subtiliare. scilicet bonores quoniam. scilicet in ea poneretur aliqua subtiliaria: et aggregare: quia stipitico vntre et vntendo confortare: quoniam. scilicet poneretur in ea aliqua stipitica: nec mirandum si in modum effectus a medicina composita posse produci. Notandum tamen quod si notum sit parum medicine parum solvere: et multū multū. determinate tamen sunt doses medicinarum cōpositarū scōm virtutes simpliciū ingredientū medicinas compositas solutivas quorum ingredientium virtutes a Desue: et reliquis perquirende sunt.

De decoctionibus vero parum fortasse non facit aliquid.

Hic Auzē. implicite tangit modum et formā cōpositionis et bonū exhibitiōis melancolie cōpositi dicitur. quod fortan modicū. ex decoctionibus non facit aliquā operationem. Ex quo infertur quod cum querimus euacuationē humoris paruum vel magnam non erit exhibenda medicina in forma decoctionis: sed scōm substantiam vtruta in forma pillularum aut electuarij. ita ut detur substantia medicine et non solum forma: aut virtus. Aliter ad soluendum etiam parū oportet dare quantitatem magnam quam stomachus forte abbotis

Tertia. non pura. Fo. crv.

na retur: et hoc maxime verificatur in humoribus grossis et viscosis: difficilis solutiōis: et ibi bis quorum venter non facile obedit medicinis s solutius.

Et huius quidem medicina est ut sumatur turbith quantitas. scilicet. f. et plus scōm necessitatem: et scamonee prope altosugi. scilicet. aut supra id: et conficiatur cum geleniabim predicto et bibatur. Aut sumatur de agar. et scamonea scōm hanc compositionem et conficiatur cum geleniabim predicto et bibatur: aut ponatur in succo rosarum recentium cuius quantitas sit vncia vna. et bibatur aut sirupo ros. et bibatur.

Auzē. describit illas medicinas. et cōtinet tres partes scōm numerum triū medicinarū. quarum prima est. R. turbith. 3. f. scamonee altosugi vnu aut parum plus. et est altosugi pondus triū gradat. Debet aut de turbith ponere plus et minus de scamonea quādo tertiana non pura multum distat a pura. Contra vero quando parum distat et misceatur cū geleniabim. et est vna dosis.

Secūda medicina. R. agarici scamonee scōm hanc proportionem. l. proportionem horum duorum inter se et euacuet de flegmate et colera scōm exigentiam colere non pure. poterimus ergo accipere agarici. 3. ij. scamonee altosugi vnu aut circa: et similiter misceantur cū geleniabim et bibatur. Aut tertio bonū permisceatur cū succo rose recentis cuius quantitas sit. 3. j. aut cū sirupo rosato et bibatur: et bec vltima p̄mixtio magis valet in tertiana non pura parum distante a pura propter succum ro aut sirupum ros. magis infrigidantem et coleram euacuantem. Sed hic nota quod in tertiana non pura colera et flegma ex quibus facta est colera citrina aut vitellina sunt redacte ad vnam formam. ideo bonum est ut be medicine solutue in quarū cōpositionem ingreditur turbith scamonea et similia: sint fermentate: et per fermentatorem redacte ad vnam formā et ad vnam porprietatem electue euacuantem coleraz et flegma. In emitriteo vero cuius colera et flegma non sunt redacte ad vnam formā melius est ut non sint fermentate: ut scamonea euacuet et colera: turbith flegma: et de hac materia dictū est quātū opportunū est in questione mea de cōpositione medicinarum in fine. In tertiana non pura prius ponatur intētiōes iuxta Auzē. cōsideretur p̄pinqūitas pure ad non purā et eius elongatio scōm pluris: aut paucioris: grossioris: aut minus grossi flegmatis admixtionē cum colera: et scōm hoc cura diuersificetur tam ex parte sex rerum non naturalium quā in resgimine medicinali. Cura itaqz tertiane non pure exigit nouem intētiōes. Prima est debitum regimen sex rerum: quod minus debet ad frigidum et humidum declinare quā in tertiana pura. et tāto minus quāto est magis distans a pura: et tanto citius et potius debent esse magis absterfui: incisui et subtiliari quāto magis distat a pura. et diēta dicitur grossior: in non pura quā pura: ita ut a p̄ncipio comedatur pullisatis grossi. et quāto magis procedit versus statum diēta subtilietur. et in diēta paroxismi non conceditur cibatio: et in cibis eorum sit aliquid quod abstergat subtiliet et incidat et calefaciat parū: sicut passule zuccharū: aut sint decoctae radices apij et feniculi. Secūda intētiō est lenitio cōplenda tam clisteribus quā medicinis sumptis per os que debent esse efficaciora et magis

P ij

Tractatus

abstergentia q̄ in tertiana pura. ¶ Tertia intentio est febricitatio cuius secundum plurimum est maior necessitas q̄ in tertiana pura: quia est morbus magis repletionalis. ¶ Quarta intentio est digestio complenda a principio cum minus absterfuit subtilitatis et incisus ac aperitus: postea gradatim huiusmodi aperiantur sicut a principio si rumpus acetosus simplex cum melle rosato. postea sirupus acetosus duarum radicum: postea radices quinq̄. et in aquis a principio: aqua endiute: postea aqua cal. ve. et absinthij. postea aqua feniculi et apij. ¶ Quinta est euacuatio cū solutiis sepe reiteranda vt paulatim materia digeratur et paulatim euacuetur: et vbi non multum distet a pura aloes lotus obtinet principium. Sed vbi multum distet per multam flegmatis mixturem cum aloes misceatur parum turbitib. vel agaricū cū suis correctiis et dentur pillule elephangine pillule stomacice et similes. et si fortioribus opus esset dentur pillule aggregatiue: aut dyafinico. in parua dosi: aut solutiua posita in textu. et hic est opus medicina fortis debili iuxta textus. Esto tamen memor: vt in hac et in omnibus febribus et alijs egritudinibus diuturnis ne inter vnam euacuationem et aliam tempus interponat in quo ab omni re medicinali desistendum est: ne natura terreatur et fastidiatur a continuo vsu medicinarum: et etiam ipsa possit facere crisis si expedit. omnium enim natura operatur: medicus vero minister. ¶ Sexta est prouocatio vrine et sudoris cum fortioribus et calidioribus q̄ in tertiana pura in quibus gradati augmēto procedendum est propterea fricationes in ea optime sunt. ¶ Septima est vomitus prouocatio et maxime post cibum si natura ipsum tentauerit est enim valde conueniens ad euacuationem flegmatis cuius plurimum in stomacho congeritur et colere: quia huius ad stomachum mediante meatu ad ipsum terminatur derivatur. ¶ Octaua est confortatio stomachi et epatis: et eorum discrasie alteratio: maxime quando prolongat. est enim timor de ydropse. ¶ Nonna est accidentium correctio. Si vero tertiana non purapenderet a colera minoris fame vtrunq̄ regimen debet esse magis humectatiuum: et intendendum est cū bis q̄ colera et melancolia respiciunt.

¶ De febre caupon: et est illa q̄ noiaur faricos. Capitulū quadragesimum.

Campertus. Est inflammabile tabida fucensa continua febris est uosissima: q̄ neq̄ medicis neq̄ languetibus ferere tenens. In bis namq̄ lingua arida et nigra a primordio vel licatio ventris ingens: et sitis intolerabilis: atq̄ vigilie: et q̄nq̄ delirium. primum igitur ipsi consolado et suadēdo opz inberere. Lum vero ad vrine p



Caupon est secundum duos modos. aut enim caupon est colerica: et est causa in ea multitudine putredinis: aut intra venas corporis totius: aut in venis que sequuntur partes cordis proprie: aut in venis partium oris stomachi aut in epate.

¶ Qui in parte pcedēti determinauit de tertiana interpolata et continua proportionali in parte determinat de caupone dicta a caumate idēz sonāte qd incendij latine. dicit aut faricos quasi feb. incēstua. Diuidit hoc capitulum in tres res. in prima ponit specificationē: quedā alia. in scda ponit signa. in tertia curā. scda ibi. (Signa et). tertia ibi. (Et cura tertiane). Prima in quinq̄. in prima ponit spēs et scdm cās eius: in scda pparat caupone tertiane ponēs dura tionē. in tertia ponit q̄ corpa sunt paratiora ad incurrendū caupone et magis ledi ab ea min. in quarta ponit dictū btp. In quinta modostermiationis. scda ibi. (Et qm caupon) tertia ibi. (Et senib; quidem) quarta ibi. (Et hyp. qdē dicit). quinta ibi. (Et plu

De signis

rimū). Pria in duas. in prima declarat caupone colericā: et est vera. scda declarat caupone flegmaticā et est nō vera. scda ibi. (Aut flegmatica). In prima dicit q̄ caupon est duplex. quedā colerica et est eius cā multitudo putredis colere: aut intra venas totius corporis. scz magnas et paruas: aut in venis q̄ sequuntur partes cordis proprie. i. q̄ sunt in suba propria cordis: aut in venis partium oris stomachi aut in epate: aut in venis epatis.

¶ Aut flegmatica et fit ex flegmate falso putrefacto in venis que sequuntur partes cordis: sicut dicit hypo. in epidimia et nō fit flegma falsum: sicut icuisti: nisi ex aquositate flegmatis cum colera acuta. et si ergo colera que putrefit aquositas permixta aquositati plurime.

¶ Hic declarat caupone flegmaticā que fit a flegmate falso tam putrefacto in venis que sequuntur partes cordis siue in venis mēbrozū cordi primo: sicut oris stomachi epatis et pulmonis: sicut dicit hypo. in epidimij. scdo dicit q̄ nō fit flegma falsum sicut sciuisti: prima primi cap. de humozibus: nisi ex mixture flegmatis aquosi cū colera acuta. tertio infert q̄ colera q̄ putrefit est aquositas permixta aquositati plurime.

¶ Et quoniam caupon vehemētiore habet accidentia quam tertiana oportet vt sit breuioris spacij quam ipsa.

¶ In hac secūda parte cōparat caupone tertiane dicens quia caupon est seuior: et accidentia quā tertiana oppret vt sit breuioris spacij quā ipsa natura nō potente diu forte morbi tolerare. quito afforissimoz. affo. vij. Quicūq̄ a tetano appbēdunt.

Contra sequitur caupone esse breuioris spacij quā tertiana quā effimera. consequens est falsum. Preterea reperit tertiana vnius paroxismi que est breuior: caupone. Respondeo rationem. Aut nō cōcludere nisi ponatur cetera paria preter cōparata: et que ad cōparationē sequuntur: et bec fuit intentio eius hic cōparātis tertianā cauponi.

¶ Et senibus quidē paruz accidūt febres cauponidis et cum accidūt eis pereunt: quoniam non fiunt in eis nisi causa valde forti. Amplius eorum virtutes sunt debiles. in iuuenib; vero et pueris plurimū accidūt: et est in infantibus leuior propter humiditatem eorum: et quandoq̄ est in eis cum profundatione somni propter eleuationem vaporum ad caput.

¶ Dicit q̄ senib; raro accidūt se. cauponis. cur? cā est: q̄ sunt natura fridi. idēz afforissimoz. pria paratula. afforissimoz. xij. Qui crescūt. propter hoc senibus nō sūt acute febres sūt. fridū em corp; habēt. ¶ Scdo dicit q̄ cū accidūt eis pereūt: qm nō fiūt in eis nisi a valde forti cā. Cur? rō est. q̄ egrotāt in prarissimū sue cōplexiōis q̄ est cā valde calida: et eorum virtutes sunt debiles. ¶ Tertio dicit q̄ caupon est leuior in infantib; q̄ in reliq̄s propter humiditatem sue propter oprie resistentē exiccationi apte fieri p caupone.

¶ Ultimo dicit caupones in eis fieri: q̄nq̄ cū profunditate somni propter eleuationē vaporū ad caput sua multitudine opilatiū: et forte imo tantū eleuatur vapores colici et salij q̄ rōne sue acutatis sunt apti facere vigilias: imo sanguinet et flegmatici: quāuis neq̄

uentus fuerit si gna concoctio nis: et pubescit egritudo: tū de mum est contētose instandū: ad dfrigidēq̄ potum perueniendū est: si ex eis q̄ dicta sunt aliqua pibebant: quominus aq̄ frigida prebeatur: In cauo nāq̄ rigore aduētiā te soluitur egritudo.

Secundus

us neq sanguis neq flegma putreat.

Et hypocras quidem dixit q si alicui accidit in febre caufon tremor: tñc permixtio mentis soluit ab eo tremorem.

In pñti pte ponit dictū bypo. scōo. & fīcat spm scōa tbi. (Et fīle). In pñti pte dicit bypo. dicit fīle. f. vj. affozismoz. affo. 26. Quibuscūq; i caufone tremores sūt. Jē. iij. affozismoz affo. lvij. nō cōst ba bito. A spāsmo & tetano bito feb. acuta supuentēs soluit egritudinē. Qd si alicui accidat i feb. caufon tremor. tunc pmixtio mētis soluit tremorē. **I**nnotandū pñt q per pmixtionē mētis debem? intelligere quāq; corruptionē sensus interioris. **I**nnotandū scōo q per tremorē debem? intelligere non solū tremorē pñte sumptū quācūq; nervoz passionē maxie a cā frigida ptingēte: sicut accidit in caufone: & in alijs febribus: in quibus ppter caliditātē febrilē materie frigide liquefacte fluūt ad nervos: & caufant tremorē: & spāsmū & paralysim: & si miles nervoz passiones. pmixtio autē mētis seqns caliditātē & vapores acutos calefaciētes notabiliter cerebrū & nervos resolut tremorē. i. est signū resolutiōis tremoris. quia resolutur materie facientes spm per caliditatem fortē, febrilem.

Et fīle est vt sit illud: qm cerebrū calefit valde & calefiūt nervi: & est fīle vt sit caufon: et sit pmixtio mētis et resoluat ab eo p tremorem propter expulsiōē materierum ad nervos.

In hac parte Aut. & fīcās affozismū. dī. est fīle. f. verisimile: vt sit illud. i. resolutio tremoris: qm cerebrū calefit valde & nervi calefiūt. quapropter materia faciens tremorē resolutur ab eis. scōo dicit q est fīmile vt sit in aliquo caufon: & pmixtio mētis & resoluatur ab eo p tremorē pp expulsiōē materiez ad nervos: & hanc sūmā voluit. Ga. vj. affo. affo. xxvj. Quibuscūq; in caufone tremores sunt alienatio soluit. & pñt pñtari p affozismū. lvij. qñte partīcale. A caufone habito rigore supueniente solo fit et hoc est verū sequēte sudore: vel aliqua alia euasuatione: vt sumit in qñto de accidenti & morbo: & hic per tremorē intellige rigorem.

Et plurimū quidem consumitur cum vomitu et solutiōe vētris aut sudore aut fluxu sanguinis nariū.

Illuc Autē. ponit crises caufonū. d. illas cōsumit. scōm plurimū vomitu: solutiōe ventris: sudore vel fluxu sanguis nariū. Dixit aut scōm plurimū cū possint aliqñ terminari per insensibilē resolutiōnem. terminātur aut rarissime per vinā aut crisi p mutatiōis: sed frequēter terminant per fluxū ventris: deinde per sudorē. tertio per vomitū. quarto per fluxū sanguinis nariū. quinto insensibiliter.

Pro noticia dictozū in hoc ca. circa pñtū tria sunt intelligēda pñtū vtrū caufon pēdeat a colera vel a flegmate falso. scōm vtrum sit possibile ipsum esse nō putridum. tertium vtrū materia eius contineat tñ in locis: de quibus Autē. fecit mentionē.

Pro horum dubiozū decisioe pñtēdū primo: q caufon duplī accipitur. pñtō cōter vt significat quācūq; febris vel bemētis incendiū: sicut sonat eius qd nois: & sic ali qñ sumit ab Isaac. & in. vij. vīatit: & Ga. ij. de differtentijs febrū. ca. iij. & ab Auerro. vij. colliget. ca. p. de cura febrū sinocharū. scōo pñte & significat

Caufonidis.

Fo. cxvi.

bīe que in caumatizādo supremū obtinet gradū quā Auerro. eodē. vij. c. de caufone vocat in cēsuā. **S**ecūdo notandū q materia posset ēē fortis caumatizādo. vno mō merito sue naturalis cōplexiōis: & hoc mō colera inter oēs alios būores obtinet pñcipatū. est em ceteris calidior. pñtā pñtū. Scōo mō ratione loci. & hoc mō que pñtē in mēbzo calidior est magis incēsuā. **T**ertio notandū q caufon pñte sumpta descriptiue est febris maxime incēsuā pendēs ab būore supime calido ebullēte in partibz cordis: aut mēbris sibi pñtis corpore: inter eius excrecētias est occult? ex quibus sequitur caufonē pñte sumptā esse colericā siue colera sit naturalis siue nō naturalis. **C**ōter ar sumptā posse a flegmate falso: & ab alijs būoribz nota biliter calidis pēdere: sicut a melācolia genita per aduersionē sanguis. Jē per aduersionē colere. **D**e scriptio caufonis cōter sumpti vt non differt a febre sinocha est febris incēsuā pēdens ab būore notabiliter calido ebullēte: i partibz cordis et in mēbris sibi vicinis: et hoc mō sumpta puenit sinocha: q si voluerim? eā a sinocha differre addamus huc descriptiōi cui? tepor. inter eius excrecētias est occult? Sinocha ei nō bz bmdī excrecētias p proportionē aliquā diem sequentē suā formā spectificam: sicut habent ceteri būores.

Et ex his patet respōsio ad pñmū dubiū. Autē. tamē fecit solū mētionē de caufone pendēte a colera vel a flegmate: eo q frequētius ab his duobz būoribz ptingat licz cōtingens a flegmate falso nō sit pñte caufon. **P**ro respōsione ad scōm dubiū tenēda est hec cōclusio: q lz caufon nō verus posset ab būore nō putrido: sed solū ebullēte absq; putredie cōtingere. caufon tamē verus pēdet ab būore putrido. **P**ñtā ps cōclusiōis probatur. pōtēti sanguis ebullire sine putredine et fa cere sinochā nō putridā: igit & colera pōt ebullire sine putredie et fa cere caufones. tener cōsequētia: cū colera sit magis parata ebullitōi. p sanguis. quia calidior: & minus apta putrere: q sic ca: hoc etiā est de mēte Auero. vij. colliget. **S**cōa pars cōclusiōis pbat: qz caufon verus obtinet supremū gradū caliditatis inter febres ex superius dictis. ergo fit tñ ab būore putrēte cum būore nō putrēs habeat diminutā caliditātē in cōparatiōe ad caliditātē ipsius putrētis. tñmo feb. pendēs ab būore nō putrēte est media. inter effime ras et febres putridas de mente autorū. **S**ed p respōsione ad tertiu tenēdū q caufon verissim? obtinēs supremū gradū in latitudine caufonū pēdet a materia putrēte in venis totius: sed maxie in venis cordis et sibi proximis. In scōo gradu est que pēdet a materia putrēte in venis cordis tñ. In tertio gradu que pēdet a materia putrēte in venis proximis cordis: sicut in venis gibbi epatis et parte vene cōstis proxima cordi. nam per venas intelligo arterias. febris aut pendēs a materia putrēte in venis distātibz a corde non est dicenda caufon. cōclusio probatur. nam cum materia eius putret in oibus venis est magis apta maxime caumatizare totum corpus: minus tamen cum putret in venis cordis. deinde minus cum putret in venis proximis cordis. Sed que putret in venis distātibz a corde non est factiua tantī incendiū. quapropter non est factiua caufonis: sed solum continue proportionalis. vtrum autē materia apostemās cor: aut cerebrū. aut mēbrūz nobis sibi proximum posset facere caufonem est questio dubia apud aliquos: sed indubie tenenda est pars affirmatiua.

D iij

Tractatus

De signis eius La. xi.



Signa eius sunt inseparabilitas et occultatio teporum; et vehementia accidentium ex asperitate lingue; et citrinitate eius in primis; et ex nigredine eius secundo. Et ex retentioe sudoris nisi apud crism. Et vehementia sitis. Inquit Hypo-
cras nisi accidat tussis parua accidentalis: sedat ergo illa sitim. Et videtur ut sit vehementia sitis eorum propter causam pulmonis. ergo cum mouetur tussis parua humectatur: per id quod currit ad ipsum ex carne molli. Et caliditas in causone quidem secundum plurimum non est ita fortis in exterioribus sicut fortitudo eius in interioribus. Et est cofractio in ea leuior quam in alijs.

In presenti parte ponit signa: et continet tres partes. In prima ponit signa causonis absolute. in secunda causonis colericæ. in tertia signa causonis accidentis pueris. secunda ibi. In facta autem ex colera. tertia ibi. (Et quando accidit infantibus). prima posset diuidi in sex partes secundum quod sex sunt signa. partes patebunt. Primum signum est inseparabilitas: id est continuitas feb. et occultatio teporis. quauis enim tepescat de tertio in tertium illi tepores sunt adeo remissi ut vix comprehendi possint: ut dictum fuit superius. et per hoc signum differt ab interpolatis inter quarum paroxysmos sunt quietes et a continuis proportionalibus: inter quarum ex crecentias sunt manifesti tepores. Si vero textus dicat teporum continet veritatem: quia tempora sua siue bore occultantur. nam apud Gale. ij. idem differtius febrium factis ad principium causon potest dici continua conclusa distinguibilibus in augmasticam omnem et peraugmasticam: sicut distinguitur feb. san guinea et ipsa existere augmastica cetera tempora preter augmentum occultantur propter suam breuitatem. Si autem fuerit omotena cetera tempora occultantur preter status. est enim fere tota status si aut fuerit peraugmastica cetera tempora occultantur preter declinationem. Per tempora etiam possumus intelligere partes capituli laterales que in causone occultantur propter vehementem resolutionem et exiccationem illarum carnum que in teporibus apparent. unde non se offerunt sensui tumoris naturales in illis partibus consueti. Secundum signum est vehementia accidentium ex asperitate lingue superficie ipsius superflue exiccata per exiccationem facta dum et in equali et ex citrinitate eius in primis vaporibus colericis ad ipsam peruenientibus ipsam citrinitatibus: sed postea dentigratur per vehementem aduersionem eius. Tertium signum est priuatio sudoris nisi apud crism. et per hoc differt a colerica interpolata in cuius paroxysmis secundum plurimum accidit sudor. et etiam in parte a continua proportionali cum in fine excrecentiarum suarum secundum plurimum accidat sudor. In hac vero nunquam nisi tempore crisis: quia materia in partibus acute multum distantibus continetur. Quartum signum est vehementia sitis propter vehementem caliditatem pulmonis et aliorum membrorum spiritualium. Et est modus sitis positus secundum cunctos. decimam tertiam tertij. quarta afforismo rum afforiz. lviij. Quibuscumque tussis sicet modice

De febre

proouocare in febribus ventibus non valde sitientes fiunt. Et merito dicit Hypo. et modice: quia magne propter vehementem motum exiccationem augerent sitim. Aut. ergo conformando se afforiz. Hypo. dicit quod sitis in causonizante est vehemens nisi accedat tussis parua accidentalis. id est antiqua: si nuper facta in causone sedans illam sitim. Et veritas cans dicitur Hypo. dicit quod vehementia sitis eorum sit propter causam pulmonis. scilicet superflue exiccata. Et ergo mouetur tussis parua humectat pulmo per illud quod ad ipsum currit ex carne molli: quoniam est in radice lingue. ibidem enim humiditas quedam congregatur ex vaporibus ad ipsam peruenientibus qui in humiditate condensati fluentes ad pulmonem humectando ipsam sedant sitim. Ite etiam humiditas posset a capite ad pulmonem catarizari: re que etiam sedabit sitim. Quintum signum est quod caliditas in causone secundum plurimum non est ita fortis in exterioribus sicut est in partibus interioribus.

Contra frustra dicit secundum plurimum: quia semper caliditas

in causone non est ita fortis in exterioribus sicut in interioribus. Dicendum intentione Auicennæ. fuisse quod caliditas intrinseca in causone magis excedit caliditatem extrinsecam quam in tertiana interpolata continua proportionaliter: quod materia putres in causone prius in venis cordis: aut sibi primis valde acutere distantibus. quapropter vapores non ita facile ad cutem sparguntur: sicut in tertiana continua in qua materia putres prius in venis pueris primis cuti et satis a corde distantibus in tertiana interpolata in qua materia continet in cute et carne prima cuti. ad quod facit quod virtus est debilior in causone quam in tertiana continua. aut interpolata. quapropter non sufficit ita vapores exterius spargere. Dicit autem secundum plurimum: quia aliqui in crisi contingit oppositum materia exteri? sparsa cum causon sudore terminatur. Sextum signum: quod cofractio. id est lassitudo maxie vlcerosa aut apostemosa: est in causone leuior: quam in alijs: scilicet in tertiana interpolata aut continua: eo quod materia in causone: et similiter vapores minus sparguntur exterius super membrum sensibilis quas in illis propter causam dictam.

Et facta quod ex colera fortia sunt accidentia mala ex vigilijs et inquietudine et aduersione et permixtione mentis et fluxu sanguinis narium et dolore capitis pulsatione temporum et profunditate oculorum: et solutione ventris cum colera pura et casu appetitus.

Nunc ponit signa causonis colicæ. id est accidentia mala esse fortia ut vigilias inquietudinem aduersionem et mixtionem propter vapores vehementer calidos et siccos petentes caput: et fluxum sanguinis narium: propter vehementem sanguis ebullitionem et leuigationem et venarum narium aperturam. Item dolore capitis potestissimum a caliditate vehementi. Item pulsationem temporum ex eadem causa profundationem oculorum sequentem vehementem resolutionem. et fluxum ventris colore pure: scilicet in caliditate quam sine mixtione frigoris: scilicet innotabilis sed multum accedens ad naturam igneam. Item parue: quod sine mixtione alteri? humoris propter colere densum et maxime vera sunt in coapatioe ad causonem flegmaticam. Et casu appetit? colera sua caliditate adurere superficie oris stomachi: preter modum exiccante ramosi meruorum descendenti a cerebro ad os stomachi ad dandum sibi sensum. Item propter raptum colere ad os stomachi forte ad vomitum excitantibus et os amariscantis.

Et quibus

Hypocrates.

Secundus

Et quando accidit infantibus abhorrent mamillam et non recipiunt eam: et corrumpitur illud quod sugitur de lacte et acetat. **Q**uidam ponit signa causantis cum accidit infantibus. d. q. infantem cum causantibus abhorrent mamillam: quia sunt vehementer supercalefacti finem os et stomachum. unde abhorrent: quodcumque actu calidum: et desiderant actu frigidum. propterea medici in hoc casu tubent mamillam totam: sed maxime pupillam eius infrigidari cum aqua frigida: et hanc taliter infrigidatam acceptant libenter nisi forte ex alia causa abhorrent omnem potum. vtpote propter raptum colere ad os stomachi: et similes causas irritantes ad vomitum.

Sed dubitatur vtrum lac in stomacho infantis patiens causonem corrumpatur ad acetosum. **N**egatiue arguitur. quia in stomacho eius corrumpitur ad fumosum: ergo non ad acetosum. consequentia tenet. cum vniuersum modum corruptionis sint contrarie: et exigant causas contrarias. **S**ed antecedens est **Bal.** in commento illius afforsimi. **L**ac dare caput dolentibus malum. **Q**uod secundo sic. acetositas causatur a frigido. ergo lac in stomacho causantibus vehementer calefacto non corrumpitur ad acetosum. consequentia tenet. et antecedens est. **S.** primo de simplici medicina. et **Auicenna.** secundo canonum. **C**onfirmatur. quia omne acetosum est frigidum: et si fit a re calida gentium sicut est acetum vinum. **E**t confirmatur. quia omnis curatio ad acetosum curatur per calefacientia. vtpote prima quarti. de effimera ex nauseatua satietate. vtpote illa per dyatriam pipereon. **T**ertio aut acetositas illa fieret a calido aut a frigido. sed non a calido. quia tunc magis acetosaretur in stomacho iuuenis causantibus quam pueri. Item magis bec acetositas fieret in epate quam in stomacho. nec a frigido: quia tunc magis acetosaretur in stomacho senis quam pueri. consequens est contra experientiam. **I**n oppositum est **Auicenna.**

Primo notandum de intentione **Auicenna.** secundo canonum. capitulo tertio. q. acetositas fundatur in substantia subtili frigida. propterea mixta subtilis substantia frigida secundum plurimum sunt acetositas: sicut acetum: aut facile ad acetosum transmutata billa vtpote lac et aqua ordeii. **S**ecundo notandum q. de intentione eiusdem acetositas prouenit ex conuersione dulcedinis: cum diminutione caliditatis in eo quod digeritur. et hoc secundum plurimum fit per viam digestionis: sicut in fructibus q. exponitur co conuertuntur ad acetosum: sicut appet in vitis pirs pomis et similibus. **T**ertio notandum vniuersum modum transmutationem ad acetosum fieri quandoque a caliditate digerente quomodo fructus a principio pontici: sicut poma pira et similia: de quibus supra transmutantur per caliditatem solis: et etiam per propriam caliditatem digerentem et permiscentem partes aqueas et aereas cum sicco terreo ad acetositate que a cetosa: licet de frigiditate minus babeant quam pontica: ex quibus generantur: aliquando tamen magis infrigidat quam ipsa propter maiorem penetrationem eorum substantia magis subtiliata. Quandoque vero bec transmutatio ad acetosum fit a caliditate corruptente: sicut vinum a caliditate putrefaciente corrumpitur in acetosum quod remanet frigidum partibus. calidioribus resolutis: licet remanentibus in eo quibusdam partibus acutis et magis exacutis a caliditate putre-

Causonidis. Fo. cxvij.

faciente remanet in eo mordicatio satis fortis. et hoc modo lac et aqua ordeii corrumpuntur ad acetosum tam a caliditate continentis quam a caliditate stomachi. **Q**uarto premissendum caliditatem stomachi naturalem fortem propter multitudinem calidi naturalis: sed non intensam valde optime etiam conuerrere lac aquam ordeii et similia: facile acetosabilia in bonum cibum. Si vero bec caliditas esset multa et intensa valde quauis naturalis fortasse corrumperebunt vniuersum ad acetosum: sicut ut contra ipsa existens multa intensa nec obtusa multo humido corrumperebunt vniuersum ad fumosum. **E**x his inferitur q. lac in puero febriliter est aptum acetosari propter extraneationem caloris stomachi: et eius obtusiones a multo humido. sed magis in stomacho frigido complexionaliter habente caliditatem diminutam in quanto. sed in puero febriliter habente stomachum complexionaliter calidum cum multitudine caliditatis in quanto et in quali corrumperebuntur ad fumosum: et corruptio ad acetosum: de qua supra non est apta ita fieri in iuvene: cum calor eius non obtundatur humido: sicut calor pueri. sed magis est aptum lac in eo corrumpi ad fumosum. in sensibus vero propinquis iuuenis indicium est medium: sed distantes participantur pueris. **E**t ex his inferitur omnem acetosationem siue naturalem siue preternaturalem fieri a caliditate aucta: aut diminuta: non autem a frigiditate pura. **L**uius ratio efficax est. quia si signaturalis sit a caliditate digerente. si vero preternaturalis sit a caliditate corruptente. videmus enim lac citius corrumpi ad acetosum in continente calido quam frigido: vtpote in estate quam in hyeme.

Ex his facilius est solo ad rationem suadentem esse oppositum. nam manifestum est ex notatis in questione in aliquo puero lac corrumpi ad acetosum in aliquo ad fumosum: nec hoc est contra medium. **E**t in loco ibidem allegato. **E**t sicut patet rursus ad secundum. **E**t cum auctoritates dicunt acetositate fieri a frigido non est intelligendum q. fiat a frigore pura: sed a caliditate diminuta. h. in finem plurimum corruptio ad acetosum sit. curanda cum calis. **E**t sicut patet ex dictis rursus ad ultimum. **E**t ad confirmationem de cibis in epate posse corrumpi ad acetosum tam merito dispositionis ipsius quam merito dispositionis epatis ipsius transmutationis cum caliditas est notabilis diminuta in ipso et in quasi. vbi illa acetosum frequenter in eo generatur: sicut in eo vehementer supercalefacto: et ex cibis valde calidis vel ad fumosum corrupto humores adusti et fumosi generantur.

De cura causonidis.

Cap. xliij.

De cura tertiane pure.

In presenti parte **Auicenna.** curans causonem ponit curam eius a principio usque ad declinationem. secundo curat ipsum in declinatione. secunda ibi. **(E**t in fine eius da in potum.) **P**rima in duas. nam primo ponit canonem attendendum in cura eius. in secunda parte pro cura accipientium remittit nos ad loca superiora: et cum hoc aliqua ipsorum curat. secunda ibi. **(E**t cura accipientium eius superflua.) **P**rima diuiditur in septem partes secundum quod septem sunt canones. partes patebunt. **P**rimus canon. **C**ura causonidis est cura tertiane pure: intellige de causone a colera pedetere. probatur. quia eadem est causa vtriusque. scilicet causonidis et tertiane tam continue quam interpolate: quia eadem materia colerica. **U**nde eadem intentiones eriguntur in vtraque: et non est differentia illarum

Galenus.

Tractatus

nisi scdm magis et minus. Causa autē pendens a flegmate multum assimilatur in cura tertiane non pure cum materia vtriusq; sit ex cōmixtione colere cum flegmate. licet i colera nota magis do minetur flegma quā in flegmate falso.

Et cum indiget euacuatione: sicut cum illis que dicta sunt: tunc festinatio est me-
lior. Cōplementū vero est apō digestionem.

Scōs canon. cū indiget euacuatione cū illis aut filib; que dicta sunt in cura tertiane. tunc festina-
tio et festina euacuatio est melior quam in tertiana cum pendeat a pluri materia & magis furente quā tertiane. secundo dicit qd cōplementū. i. com-
pleta euacuatio que dicitur eradicatua fiat apō digestionem. i. materia digesta. et hoc est verū nisi materia sit valde furiosa. nam in eo casu oportet eradicatue euacuare iuxta posse etiam ab initio.

Et non flebotomyes. fortasse enī infla-
mabit eos: et fortasse iuuabit eos: si fuerit illic turbiditas et rubedo.

Tertius canō. qd causonizans nō flōmetur fm plurimū. fortasse enī flebotomia inflāmabit eos perdu cendo ad humozū colericozū ebullitionem: et forte iuuabit eos. et si fiat illic tenebrositas et rubedo. i. vīna rubea grossa significans coleram facientem causonem: aut etiam flegma falsum eē sanguini cōmixtum. appellauit autem ipsam tur-
bidam. qz quādo est mixtio sanguinis color vīne cum a citrinitate tendit in rubedinem opacā siue obscuram attestatur sanguini. hoc autem raro est quare raro in causone competit flebotomia. fm plurimū enī causones fiunt in valde colericis. in quibus est parum de sanguine parum pmixto cū colera. raro itaq; in causone competit flebotomia siue pendeat a colera siue a flegmate falso.

Terū indiget subtiliatione et regimine
vehementiore et infrigidatione actu et qd ipsi sumunt.

Quartus canō. verum indiget subtiliatiōe. i. vt medicus subtiliter se gerat i cura causonis. est enī egritudo valde periculosa. Aliter subtiliatione. i. dicta subtili et magis subtili quā in tertiana pu-
ra interpolata: aut continua cum sit seniorum ac-
cidentium et velocioris terminatiōis. et indiget regimine vehementiori. i. infrigidatiuo: vt non so-
lum sumat: sed etiam exterius frigida applicent: et infrigidatione actu eius qd sumunt. debent enī esse actu frigida & potentia. nam multo maiorem erigit infrigidationem quā tertiana.

Et cū times casum virtutis est necessa-
riū cibare eos quāuis nō appetant et pro-
prie in eo ex quo resoluit res plurima: mul-
toties enim aduenit eis bolissimus propter priuationem sensus.

Quintus canō. cum times casum virtutis est ne-
cessarium cibare. quāuis non appetant: & proprie est cibus necessaria in illo in quo resoluitur res plurima. i. ex spiritibus et humozibus: et ex humi-
do substantifico: sicut sunt colerici habentes hu-
mores et spiritus subtiles et poros latos & os sto-
machī debile. Multoties enim aduenit bolissimū qui sit in eis propter priuationē sensus oris sto-
machī sequentem caliditatem adurentē extican-
tem et indurantem superficiem oris stomachī: et
neruos qui descendunt a cerebro ad os stomachī
ad dandum sibi sensus. hoc enim posuit superius

De febre

causare bolissimum qui est fames membrorum sto-
macho cibum retinente.

Et indigent lenificatione in principio
fortiori.

Sextus canon. et indigent lenificatione. i. ven-
tris lenitione in principio fortiori. i. quā tertiana eo qd venter in causone est magis stipticus ppter maiorem caliditatem resoluētem et feces extican-
tem. Debent enim hec lenificantia dari in maiori quātitate. et cum hoc frequentius iteranda sunt & humectanda siue sint clisteria siue sumpta per os et cum hoc sunt magis infrigidatiā et humectan-
tia sicut sunt clisteria cum decoctione matrum vio-
larum in quibus ponatur succus angurie cucurbi-
te oleum violatum parum capbore. et etiā castia. Et similiter lenientia per os sicut māna castia cū decoctione prunorum tamarindorum violarum & similitum. Gentilis dat. 3. iij. si rupti violati cū mo-
disco. mucilaginis psilij: qd est conueniens si venter sit facile lenibilis. et hec nō solum dantur ad edus-
cendum superfluitates stomachi et intestinorum: sed ad infrigidādum et prohibendū ne materia conuertatur ad aliqd membrum nobile.

Et indigent curationibus febris acute
predictis secundum omnes species nar-
ratas.

Ibi ponit septimum canonem. secundo descri-
bit quasdam medicinas huic canonis eferuentes. secunda ibi. (Et quandoq; pueniens est.) In pri-
ma parte dicit qd indigent curationibus feb. acu-
te scdm omnes species narratas q sunt sex de qb; supra in capitulo feb. acutarum. extinguitur naq; caliditas vehemens in feb. acutis cum infrigida-
tione aeris. secundo cum infrigidatione cibi. ter-
tio cum epitimidatib; quarto cū medicinis sum-
ptis. i. aquis sirupis et similibus. quinto cum bis que tenentur in ore. sexto. cum clisteribus.

Et quandoq; cōueniens est vt dormiāt
apud teporem paruum feb. super aquam tamarindorum. Et quandoq; ponit in ea parum et capbore et diligitur eis sirupus acetosus aut emulsio semis portulace aut emulsio seminis endiuie. et melon allzin est bonus valde. Et sit contentus potatiōe aq; frigide secundum qd diximus illuc. Si au-
tem nō fuerit quod prohibeat detur in po-
tu de ea etiam vsq; ad satietatē. Et fortas-
se aduenit eis permixtio mentis et obliui-
scuntur petere aquam. quare oportet vt for-
beant de ea paulatim sorbitiones pluri-
mas. et proprie in eo cuius linguam vides siccam.

Ibi ponit quedam sumenda iuxta quartum mo-
dum infrigidandi. quorum primū. R. tamarindo-
rum. 3. iij. incidantur & infundantur in. 3. vj. aque & colentur et exprimentur de qua accipiatur. 3. iij. campbore. gra. iij. super hac aquam dormiat res-
pescente febre. quia tepor cōmuniter est in mane. infrigidat enim lenit ventrē et cor confortat. Con-
cedit enim somnum ne per vigilias virtus medul-
line dissoluatur. Et quāuis campbora excidet. vj. gillas. secundo casī. sua siccitate aut suo odore: ta-
men multo magis iuuat infrigidando et cor con-
fortando. secundum est sirupus acetosus simplex.
et p hunc

Secundus

et per hunc intellige reliquos sicut sirupum aceto-
ficatis citri limonis et similibus. Emulsiones etiā
seminis portulace frī. et bu. in secūdo. Itē emulsi-
o se. endiue et similibus sicut se. papaueris sunt pre-
stantes et melon allū. sanguis est bonus: et sit
contentus potatide aque frigide. Scdm qd dicit
superius in cap. de curatiōibus gñalibus feb. pn-
tridarū. illius emi potus vsq ad satietatē est vici-
mus in extingūdo. Sed obseruent octo aut ples
de cōditionib⁹ ibidē positis. nulla emi est feb. in q
puentat hmodi potus sicut in causone cū sit reliqs
magis incēssua. Et subdit q fortasse sibi aduenit
pmissio mētis et obliuiscitur petere aquā. qre oz
vt forbeat. cogantur de ea paulatim sorbitiōes
plurimas. et ppte in eo cūsus vides linguā sicā
et arētē significantē. f. magnum incendium.

Et cura accidētia ei⁹ superflua cū eis q
diximus in capitulis suis. Et oportet vt ca-
ueatur in eis supfluitas sanguinis nariū.
est emi de eis in quib⁹ magnificatur timor
apud eos. Et oportet vt obseruetur anhe-
litus eorū et nō dimittas partes pectoris
spasmarī. Et opz vt obserues capita eorū
cum aceto et oleo rosa. et sandalis et aqua
rosa. et cāphora et his similibus. et embro-
ces cū decoctiōibus in quibus sunt ea que
diximus. Et quādo fortes sunt in eis vigi-
lie. tunc cura eos et non est malū vt in potu
des sirupum de papauere etiā et si sit de ni-
gro in huius dispositione.

In hac parte supius diuisa p cura accidētū re-
mittit nos ad dicta supius. et exēplificādo de his
accidētibus dicit q opz vt caueat supfluitas san-
guis nariū. Est emi de eis accidētibus in
qbus magnificatur timor apd eos. Ego emi cum
nō possem in causonizate fluxū sanguis nariū cō-
stringere balneum ipm in arbest vsq ad collū do-
nec sanguis cōstringeret et rigeret. et eadē die sa-
natus est a fluxu sanguis et a causone. scdo dicit q
opz vt obseruent. f. pseruent eorū anhelit⁹ et nō di-
mittant partes pectorales spasmarī pp calitātē
exicātē et ptabentē mūsclos et neruos. hoc autē
fit cū frigidis et hūidis applicatis pectori collo et
capiti: sed de hoc supius pcessit caplm intrinātū
de pstricōe ābelit⁹. Et tertio dicit oportere ob-
seruari capita eorū cū bis. R. aceti. 3. f. olei ros. aq
ros. añ. 3. ij. sandaloz. 3. ij. cāphore gra. v. et bis si
milibus sicut succis infrigidatib⁹ sicut lactuce et
similib⁹ embrocēs. et embrocēs cū decoctionib⁹ in
qbus decocta sunt ea q dixim⁹. f. in capitulo de do-
lore capitis q sunt infrigidātes et hūcātates pfor-
tantes et somnū puocātes. et p embrocēs intelli-
ge embrocēs ppē sumptas et epistimata. bec emi
fiūt pro regimine doloris capitis frenēsis verer
nō vere tam pseruatiuo q curatiuo. quarto dicit
et quādo fortes fiunt i eis vigiliē cura eos: sed de
regimine vigiliāz superius pcessit capitulum. Et
subdit qd pro curādis vigilijs nō est malū vt des
in potu sirupum de papauere quāuis sit de nigro
qui est magis infrigidans q sirupus de papauere
albo. dosis ei⁹ ē ab. 3. f. vsq ad. 3. ij. bora somni.

Et in fine eius da in potu trociscos qui
cōueniūt eis sicut sunt trocisci de campbo-
ra. et in illa hora conuenit eis sirupus ace-
tosus cum emulsione seminis cucumeris et

Causonidis. Fo. cxviij.

seminis endiue et semis portulace. de vno
quoq eorū sit pondus. 3. ij. et sirupi acetosi
sit pondus. 3. xxv. vsq ad. xxxv. secundū qd
videtur.

In hac parte superius diuisa curat causones in
declinatione. d. q tunc dent in potu trocisci q pue-
ntunt eis sicut trocisci de campbora: quorū descrti-
ptionem et vtilitatem vide a Aldeue in suo anti-
dotario distinctione ocraya. tunc emi. f. in fine con-
ueniunt trocisci cum antea non conuenirent iuxta
determinata superius in fine capituli de genera-
libus curatiōibus feb. putridarum. dosis eorū
puluerizatorum est. 3. f. cum. 3. f. vini granatorum
aut acetositaris citri aut arancij. et duabus. 3. aq
zucharate aut aque acetose aut aque nenufaris.
Et in illa bora. f. in declinatōe conuenit sirupus
acetosus cum emulsioe sem. cucumeris. sem. en-
diue. sem. portulace scdm q tibi videt dare mas-
gis aut minus infrigidantia. et magis aut minus
puocantia: in maiori aut minori quāitate. Aut
cē. tamen ordinat aliter hanc receptā dicens q
de vnoquoq illorum seminum debent accipi. 3. ij.
de sirupo acetoso simplici a. 3. xxv. vsq ad. 3. xxxv. f.
a. 3. ij. vsq ad. 3. ij. vel citra. et debent misceri post
se. contritionem. et postea exprimi: sed nota q iste
sirupus debet esse longus. non emi possit apte su-
mi. Tempore autem nostro bec recepta est sic ordi-
nāda. R. se. cucumeris. endiue. portulace. añ. 3. ij.
contūdantur grosso modo et infundantur in. 3. v.
aque calide per duas horas. postea exprimanē: et
aqua illa expressiōis se. illorum miscetur cū. 3. ij.
sirupi acetosi simpliciis breuis.

Et si fuerit illic vētris solutio: tunc den-
tur trocisci de spodio constrictiui. Trocisci
boni. Recipe spodij ro. añ. 3. ij. f. croci. sextā
3. vniū. se. portulace. se. endiue añ. 3. ij. se.
cucur. se. cucumeris ana. 3. ij. sandal. 3. f. f.
succu liquiritie. amili. ana. 3. j. camphore. se.
ptam. 3. vniū. f. Et dosis eius sit dragma. j.
Et iterum rosa. 3. iij. se. melonis. citrui. cu-
cume. et portula. oīz añ. 3. ij. croci. tertiā. 3.
vniū. cāphore sextā. 3. vniū. gūmi. amili.
draganti suc. liquir. añ. 3. j. dosis eius. 3. ij.
Et cum declinat egritudo manifeste: tunc
nō est malum vti balneo: cuius aqua dech-
nat ad frigus. Et illi in quibus magis dili-
gitur balneum ex eis: sunt quorum feb. est
ex flegmate salso.

Ille curat fluxum ventris in causone. d. qd den-
tur trocisci de spodio constrictiui. R. spodij ros. q
duo sunt frig. et sic. et stiprica. añ. 3. ij. f. croci. sextā
3. f. ad cordis confortationem. se. portulace. se. en-
diue que sunt frig. et hūm. añ. 3. ij. sandal. frig.
et sic. 3. f. f. succu liquiritie amili. añ. 3. f. cāphore se.
ptam. 3. vniū. et mediam. dosis. 3. f. Et iterum alia
descriptio. R. ros. 3. iij. se. melonis cucumeris ci-
trulli portulace. añ. 3. ij. et tertiā. 3. vniū. campbo-
re sextā et medietas sexte. 3. vniū. et sunt. xv. gra-
na gūmi arabici amili. draganti succu liquiritie.
añ. 3. f. dosis est. 3. ij. Cum declinat egritudo: tunc
non est malum vti balneo quod declinat ad frī-
gus. secundo dicit q illi in quibus magis con-
uenit balneum sunt quorum feb. scilz causon est
ex flegmate salso. Et Morādū q manifeste declinā-
te febre et materia paucificata notabiliter vt nō q

Tractatus

meamus agitationē et materle ebullitionē conue-
nit balneū aque declinatīs ad frigus: q̄ tepide ta-
li tepiditate qualē habz aqua in quā ipseferūt ra-
dij solis tpe estatis in causone colico ad infrigidā-
dūz bumectādū. Sz i flegmate puenit balneū ali-
qualiter calidius quo balneo fiat pororū aprio et
materle resolutio q̄ sua grossitie est ineptior: resolu-
tū: tū: cū? nō expectata tāta digōne nec tāta ma-
terle minozatiōe posset pcedi balneū i colica q̄ in
flegmatica: eo qd̄ sua grossitie est ineptior: resolu-
tū: tū: est in ea rimēda agitatio et dilatatio ma-
gis quā in colerica. Et ex bis babeam? cōcordiam
inter Gal. negantē balneū in causone flegmatica
tertio regi. aci. cōmen. vltimo. et Aui. hic pcedentē
ipm. Ga. negat ipm aū cōpletā digōne: aliquitū cō-
cedit in colerica. et in hoc nō discrepat ab Aui. pre-
terea nō cōcedit balneū tepidū q̄le pcedit in col-
ica: sz calidū tepido et idē sentit Aui. **PARA.**

Pro cura causonis in primis me-
morandus est doctrine Hy. p̄ia affo: iij. mox. affo. vi. Ad vltimas
egritudines. et. et quarto affo: iij. mox. affo. ix. medi-
cari in valde acutis eadē die si expedit. differre em̄
in talibus malus. cum em̄ causon sit egritudo acu-
ta valde oportet multū et repente subuenire et mul-
tiplicare remedia absq̄ errore semper seruatavir-
tute: sed p̄ncipaliter vacare circa intentiones
in quibus consistit vis curatiōis vt sunt digestio
euacuatio extinctio calorīs febrilis et acciden-
tium correctiō. Quibus premittis sciendū qd̄
cura causonis octo erigit intentiones. Prima est de-
bitum regimē sex rerū nō naturalū. scda euacua-
tio. tertia est calorīs febrilis extinctio. quarta est di-
gestio. quinta eradictio. sexta vine puocatio.
septima mēbrorum nobilitū et p̄prie cordis con-
fortatio. octaua accidentium correctio. Regimen
vero sex rerū iuxta primā intentionem sit excellēter
frig. et bu. et multo magis quam in interpolata aut
continua in q̄ etiā diēta dz esse tenuior tenuior: q̄ in
tertiana pura et excellēter frig. et bu. ita vt cibi et
potus sint actu et potētia frigida. Sed cū timea-
mus casum d̄utis p̄pter accidentiū seuitatē: mul-
tam resolutionē oportet cibare illos: et p̄prie qui
sunt colerici rari in potis habētes spūs et humidū
subtile et os stomachi debile etiā si paterent bolū
mū. Pro secūda intentione. scz euacuatione op̄
diligēter considerare an opus sit flebotomia. q̄
qd̄ cognoscit p̄ vinā rubeā grossam et habitudinē
carnosam et similitate: et in eo casu flebotomia quaz
citius est possibile. lēz raro accidat vt in causone
comperat flebotomia cum scdm plurimū corpo-
ra sint colerica quorū sanguis est paucus cū cole-
ra non est immixta: premittatur tamen ventris le-
nitio cum clisteri si fuerit expedit: deinde sequēt
die poteris minozare cū medicina leniēte et eligen-
te. vt. R. fioris cas. 3. j. vel māne. 3. j. diapiuinis solu-
tū aut electuarij de succo ros. ana. 3. j. vsq̄ ad. ij.
scdm exigentiā aque decoctiōis tamaridorū vfo-
larum quantū sufficit. fiat potio. Si nō sit op̄
flebotomia. tunc prima die aut quaz citius fieri
pōt soluendū est cū medicina supra scripta: licet ra-
men frequēter colera multū superabūdante: q̄uis
sit mixta sanguinis oportet premittere minozatio-
nem flebotomie. bec stant in discretione medici.
Pro cūretur tū deinceps ventris lenitio saltem cū
clisteribus. vt. R. decoctiōis matrū violarū lib. j.
succū cucurbitē. 3. iij. olei ro. olei violarū ana. 3. ij.
cāpore gra. iij. sal. 3. ij. et tepidum supponatur.
Tertia intentio est extinctio calorīs feb. et perfi-

De febre

ctur sex modis positus in curatiōe feb. acutarū. scz
aeris infrigidatiōe. scdo infrigidatiōe cibi et pot-
actu et potētia. tertio cū epistimatis frig. et bu.
equali stipicitate participātib? capiti cordi epa-
ti et renibus. bec tamē omittēda essent tēporē et cris-
sis et maxime per sudorē. quarto cū syrups et buti-
maxime inter oēs febres cōuenit potus aque frigi-
de. syrups de papauere de acetositate citri et silles
et ex aquis aqua nenufaris acetose porulacez et si-
miles. oportet em̄ multum infrigidare: cura butus
modi frigidis actu et potētia multū intēs in gra-
du et multiplicatiōe in quātitate. Quod si nō p̄it
bibere multā aquā semel de cur in multis vicibus
inter quas sit mora parua. nā naturalr fortasse ex-
citaret. caliditate: quinto cum bis q̄ in ore tenent si
cut anguria acetositas citri et arantij et silia. sexto
cū clisteribus de quib? supra. Et in hoc casu aliq̄n
puenit balneū aque fride etiā in statu ad extinctio-
nē caliditatis. lēz in declinatiōe iuxta tertū pue-
niat aque tepide sumptio ad frigidū declinatīs in
colerica: sed calidioris in flegmatica. Quarta in-
tentio scz digō perficit cū quibus modicum
syrups de fumo terre posset admisceri. Quinta in-
tentio est eradictio perficiēda cū solutiōe de quib?
supra in scda intentione. verus p̄it solutiua in
flegmatica falsa dissēperari cū aqua lactis taz in
minozatiōe quā in eradictiōe. Sexta intentio. i.
puocatio vine pficit cū bmo. R. syrups acetosi
simplicis. 3. ij. emulsiōis se. cōm frig. 3. iij. mi-
sce. Septima intentio. i. cordis confortatio: mem-
brorū nobilitū perficit cū bmo. R. trosc. de cam-
pbora. 3. j. acetositas citri vini granator. ana. 3.
j. aque acetose. 3. ij. Itē cum triasandalis. Q Octa-
ua scz accidentium correctio perficitur regendo flu-
rum sanguinis nariū difficultatē anbelitus frenē-
sim vigilias fluxū ventris tam regimē curatiōis q̄
p̄bitiō. De feb. sanguinis. Cap. xliij.



Pinatus est gal. q̄ non fit feb. san-
guinis a putredie sanguis: nā san-
guis cū putredie fit colera et nō est
sanguis. fit ergo tunc feb. colerica
non sanguinem: et fit causon predicta et ter-
tiana: et curat eam cum illa cura.
Postq̄ Aui. in pcedēt pte egit de feb. colicis hic
agit de sanguine: et bz tres pres. in prima ponit
essentiā feb. sāguiee et spēs ei. scdo signa. tertio cu-
rā. scda ibi (Signa) tertia ibi (Intentio i curatiōe)
in p̄ia pōit opiniōe Ga. cū rōnib? suis. scdo ip̄s
reprobat. tertio psequit de feb. sāguieis fm̄ opi-
nionē p̄p̄ia. scda ibi. (Dic nō fmo eius est) tertia
ibi (Dicam? nūc) in p̄ia pte dicit Ga. opinatum
fuisse nō fieri febres sanguis a putredie sanguis
qd̄ pbat duab? rōnib?. P̄ia. nā cū sanguis putre-
fit fit colā et nō est sanguis. fit ḡ tūc feb. colica et nō
sanguinea. 3. p̄ia. cū feb. bñorales recipiāt denota-
tiōem a cā p̄fecta. Et itā rōnē pōit Ga. ij. de crisi
et ij. de differētijs fe. Et ex hoc sequitur fe. facta ex pu-
tredie sanguis ē causonē aut tertianā p̄tinuā vel
interpolatā: cū p̄ter bas nō fit aliq̄ feb. colica. scda
rō. bec feb. curat cura febriū colicaz. 3. est colica. 3.
p̄ia. cū vnaq̄q̄ feb. erigat curā p̄p̄ia a cura altaz
distinctā. aū aut est manifestū. cū Gal. non distin-
guat fe. acutas i cura. 3. oēs ponit i cura sāguiee
in de feb. ad Blauconem. et. i. terapēticē.

Chic vero sermo eius est contrarius ser-
moni

Capitulum. De
fert causus ab
intabe syno
cho: qd̄ ille in
putrido sāguie
p̄stir: et a p̄in-
cipio absolū-
tiōis vsq̄ finē
vnū habet pa-
roxismū. Caus-
sus nō inflam-
mabile tabidū
p̄flagrat: et ter-
tio exsiccatus
bz estus immi-
nutionē quan-
dam: et veluti re-
missionē. Et sy-
nochus p̄mū
lis sibi est quod
ad resoluatur.

Secundus

monit hppo. et contrarius ei qd est conueniens. Et plurimū quidē erroris eius est in sermone eius; quādo putrefit sanguis fit colera. Iste em̄ sermo facit opinari duas intentiones; quarū vna est qd quādo putrefit peruenit ad hoc vt fiat post putredinē colera. Et secunda qd quādo putrefit: tunc fit colera sicut dicitur qd lignum quando calefit fit cinis.

In p̄senti pte Aut. intendens reprobare Gal. dicit qd ex putredine sanguinis nō fit feb. sanguinea p̄mo ponit p̄positionē qd est origo et fundamētus sui erroris ponēs illius p̄positionis duplicē intellectū. scōdo arguit p̄tra p̄positionē scōm illum duplicē intellectū. tertio de intētiōe hppo. cōcludit cōtra Gal. scōda ibi. (Cōsiderem⁹ itaq; tertia ibi. Cōtra istas sana ē.) In p̄ma dicit quor. Primū qd hic sermo Gal. qd ex putredine sanguinis nō fit feb. sanguinea ē contrari⁹ sermoni hppo. et p̄trarius ei qd ē pueniēs. i. i. itat⁹ p̄trarius. scōm qd plurimū erroris sui. i. origo et fundamētus erroris sui ē i sermone ei⁹. i. i. hac p̄positionē sūgus qn putrefit fit colera. tertiū qd sic p̄mo facit opinari duas intētiōes. i. bec p̄pō qn sanguis putrefit fit colera. p̄t b̄e duos intellect⁹. quor. vn⁹ ē qn sanguis putrefit puenit ad hoc vt fiat post putredinē colera: ita vt colera sit termin⁹ sue putrefactiōis. Secundus qn putrefit tūc fit colera. i. ita cito sicut incipit putrefieri i. incipit eius p̄uersio i colera. quart⁹ est exēplū de līgno qd qn p̄burit fit cinis. p̄t em̄ bec p̄pō. līgnū qn cōburit fit cinis b̄e duplicē intellectū. p̄mus qd cinis sit termin⁹ p̄bustōis ligni sicut dictū ē h̄z p̄mū intellectū: qd colera ē termin⁹ putrefactiōis sanguinis. scōdus qd līgnū eque cito sicut incipit comburi incipit ēē cinis sicut dictū ē penes secundum intellectum qd sanguis eque cito sicut incipit putrefieri incipit esse colera. Q̄ p̄mo notandum p̄ declarationē p̄mū dicit qd dictū hppo. p̄tra Gal. non habemus manifestus in libris. quorū notitia ad nos peruenit. a. ita qualiter tamen ex dictis suis p̄mo ep̄dimatū. et in regl. a. cu. p̄t elici ex putredine sanguinis posse fieri febrem sanguineas.

Cōsideremus itaq; in vnaquaq; duarum p̄positionum. Intellectus vero p̄mus est corrupte acceptiōis tribus modis quorum p̄mus est qd sanguis quando putrefit cōuertit⁹ subtile eius ad colerā malā et spissum eius ad melancoliā: non ergo cū totalitate sua fit colera. Et scōdus est qd illud sit post putredinē: et nostra consideratio est in dispositione putredinis. Et terti⁹ est: quoniam post illud fit colera. et non scimus an in ea sit putredo an non. nā plurimē res putrefiunt et separatur ex eis subtile et spissum et non est in spisso neq; in subtili putredo: quoniam non est necessarium vt sit putridum id quod generatur a putrido. Sit enim ex putredine qd nō est putridum. Et si generatio eius a putredine faceret putredinē eius necessariā: oporteret vt spissum cinerulentū iterū esset putridum. Et sic ergo illic feb̄is melancolica iterum. hoc ergo est illud qd facit esse necessariū

Sanguinis. Fo. cxix.

expositio eius quod primum intellectū est.

In parte p̄senti intendens reprobare Gal. optiōne arguit p̄tra p̄positionē qd est fundamētus sue optiōis. p̄mo scōm p̄mū intellectum. scōdo penes scōm intellectū. ibi scōda. (Qd vero intelligitur.) In p̄ma pte dicit Aut. cōsideremus itaq; in vnaquaq; duarū p̄positionū. i. cōsideremus p̄positionē dictā que ē. sanguis quando putrefit fit colera scōm vnūquēq; duorū intellectū. scōdo dicit qd intellectus p̄mus est corrupte acceptiōis tribus modis. i. tribus ratiōibus. et nō dicit qd sit falsus: sed solum corrupte acceptus a Gal. quia dato sicut est veritas qd sanguis quando putrefit tandē transmutet⁹ in coleram salte scōm aliquid eius partē nō p̄pter hoc sequit⁹ qd ex putredine sanguinis nō fiat feb. sanguinea: immo pot⁹ op̄positum: quia quādo putrefit et nō est adhuc transmutat⁹ in aliquē b̄iōrē facit feb̄em: et certū est qd illa est sanguinea: qd est b̄iōralis et nō colerica nec melancolica nec flegmatica cū feb. debeat denominari a causa p̄ducta eius. tertio dicit qd p̄mus modus. et p̄ma ratio est qd quādo sanguis putrefit cōuertit⁹ subtile eius in coleram malā. i. nō naturalē. et spissum eius ad melancoliā. non ergo cum totalitate sua fit colera. Secundus modus. i. ratio scōda est qd illud. i. transmutatio ipsius in coleram sit post putredinē: sed nostra cōsideratio est in dispositiōe putredinis. i. dum actu putret anteq̄ sit cōuersus in colerā facit feb̄em. et certū est qd illa nō est nisi feb. sanguinea vt statim deducit⁹ est. Tertius modus. i. ratio tertia est qd sit post illud. i. post putrefactiōē colera. et nō scimus an illa colera sit putrida an nō. nam plurimē res putrefiunt et separatur ex eis subtile et spissum. et non est in spisso nec subtili putredo: qm̄ non est necessarium vt sit putridū qd generat⁹ ex putrido. sit em̄ ex putredine qd nō est putridū. sicut a certū generat⁹ ex vi no per putrefactiōē: qd tamē nō est putridum. et si veris generat⁹ ex putredine: qd tamē nō est putridus. Et si generatio allicui⁹ ex putredine faceret putredinē necessariā oporteret qd spissum cinerulentum esset putridum. et per spissum cinerulentum intelligit cineritium remanens post putredinem b̄iōrē. Ex quo sequit⁹ qd cuiusq; feb̄is derelinq; quenti cineritium post sui b̄iōris putredinē complicaret⁹ feb. melica cum cineritium illud sit terrenū et melancolicū qd est cōtra experientia. hoc est ergo illud qd facit ēē necessariā expositio eius quo ad p̄mū intellectū. P̄mū incoueniēs qd sanguis cū putrefit nō totus cōuertitur in colerā: sed solūq; subtilior et vinctuosa. spissum vero ei⁹ et pars terrefrictior cōuertitur in melancoliā. ergo nō ois feb. sequens putredinē sanguinis est numeranda inter feb. colericas: neq; curanda cura feb. colericarum. Cuius oppositum dicit Gal. locis allegatis. i. in de febribus ad glauconem. et. ix. terapē. scōm inconueniens est qd sanguis per tempus putret anteq̄ conuertat⁹ ad colerā. et in illo tēpore facit feb. et certum est qd non potest esse nisi feb. sanguinea cum adhuc non sit in alium b̄iōrē transmutatus. tertium iconueniens qd dato qd sanguis post putredinē transmutet⁹ in colerā: stat tū illa colera nō ēē putrida: qd nō oē qd ḡnat⁹ ex putrido est putridū. feb. itaq; pendēs a putredine illi⁹ sanguis nō erit colica nec flatuca aut melica vt manifestus est. ergo erit sanguinea cum sit b̄iōralis.

Quod vero intelligitur scōdo est mendacium: quoniam putredo est via corruptiōis

Tractatus

In parte presentis arguitur Aulic. contra propositionem Gal. penes secundum intellectum. et est quod sanguis quando putreficitur tunc fit colera. et quod eque cito sicut sanguis putreficitur tunc incipit esse colera: et non datur tempus neque instans in quo sit verum dicitur sanguis putreficitur: quoniam in illo non sit verum dicitur sanguis est conuersus in colera: saltem quo ad eius partem subtilem. et hic per colera intelligitur colera que est actu bene formata colere. et non intelligitur per colera colera in potentia aut in causis suis. nam hic intellectus secundus non differt a primo. nam in sanguine dum putreficitur: habet formam sanguinis et colera in potentia cum tamen per putrefactionem in colera transmutetur. Hoc sic permissum arguitur sic. quod est in via corruptionis non est corruptum: sed sanguis est in via corruptionis. ergo non est corruptus. et sic non est factus colera: quod contra dicitur. colere non potest essentialiter per sanguinis corruptionem.

Et putredo quidem non habet tempus et conuersio sanguinis in colera non fit nisi in tempore.

Ille est secunda ratio. putrefactio sanguinis non habet tempus: sed conuersio sanguinis in colera non fit nisi in tempore. ergo putredo sanguinis non est conuersio eius in colera. tenet prima. et maior est manifesta: quod putredo sanguinis incipit in instanti ita ut nunc non sit putridus: et immediate post hoc erit putridus: minor nota. quod conuersio sanguinis in coleram exigit tempus. probatur: quod ante transmutationem eius in colera oportet procedere alterationem que exigit tempus.

Contrabanc ratione Aulic. instatur: quod sicut sanguis non putridus potest incipere esse putridus. ita sanguis transmutatur in coleram. potest incipere esse transmutatus in coleram. ergo transmutatio siue conuersio sanguinis in colera non magis exigit tempus quam putredo sanguinis. Preterea sicut ante transmutationem sanguis precedit alteratio: ita ante putrefactionem eius precedit alteratio. beneque nunc sunt prius ad putredinem disponuntur quam putrefacti. aliter ois alteratio prima in putredinem esset putrefactio: et sic nimis infirmitas sanguinis esset putrefactio: quod est contra diffinitionem putrefactionis. Respondet permissum quod putrefactio siue putrefacti est sanguis non datur primum: sed datur ultimum in quo non. Sed contra transmutati est sanguis in colera datur primum. datur enim primum in quo est colera et non datur ultimum sanguis: quod sic duo instantia sunt immediata. Ex quo sequitur quod inter quodcumque instantia in quo est sanguis et primum instantis in quo est colera cadit tempus medium in quo est alteratio faciens ad transmutationem sanguinis in coleram. non autem est necessarium inter non putrefactionem sanguinis et eius putrefactionem cadere tempus medium. et tunc ad primam rationem negat prima. et ad secundam negatur maior. et ad probationem bene procedit quod bene sunt prius ad putredinem disponuntur quam putrefacti cum quo tamen stat quod sanguis et alij humores non solum proximi putrefactioni possunt putrefieri sine alteratione precedente: sed sanguis quantumcumque prius nature colere non potest in colera transmutari nisi alteratione precedente que exigit tempus.

Et putredo quidem est corruptio accedens sanguini et est sanguis sicut accidit flegmati et est flegma et non colera neque melancolia nisi conuertatur post illud cum complemento putredinis.

Ille est tertia ratio sicut est de putredine flegmatis ita est de putredine sanguinis: sed potest esse quod

De signis

flegma putreat et sit flegma: quod retinet formam et speciem flegmatis et non conuersum ad alium humorum. ergo potest esse quod sanguis putreat et sit sanguis non conuersus in colera nec melancolia. tenet per se quantitas per locum a similitudine. et antecedens est concessum a Gal. et ab oibus medicis ponentibus febrem quotidianam pendere a putredine flegmatis et ideo postea subdit. et quod sanguis non sit colera aut melancolia nisi conuertatur post illud. id est post instantium putredinis cum complemento putredinis in colera et melancolia. non autem conuertitur in colera aut melancolia nisi in principio sue putredinis. Nota tamen Aulic. hic per complementum putredinis non intelligere ultimum terminum putrefactionis quia illud est incineratio: sed intelligit processum putredinis in quo secundum partem eius subtilem et vinctuam conuertitur in coleram. et secundum partem grossam in melancolia citius tamen conuertitur in colera quam in melancolia: quod illa est facilius transmutatio.

Terium veritas sana est sermo hypocratis quod ex sanguinis putredine generatur febris.

Ille concludit contra Gal. de intentione Hypo. d. veritas sana est sermo Hypo. quod ex sanguis putredine generatur febris. si sanguinea sicut etia et putredine aliorum humorum generatur febris. ab eis denotatur. hic tamen sermo in libris Hypo. ad nos translati non reperitur expressus. Sed per rationes supra scriptas est una efficax ad conuincendum dicentem quod sanguis cum putreficitur est colera: quod sanguis putreficitur aut dum est aut dum non est. Non est dicendum secundum: quod sequitur contradictionem. sequitur enim sanguis putreficitur quoniam non est. ergo sanguis putreficitur et sanguis non est: et ex alia parte sequitur. putreficitur ergo est: cum putredo sit passio mixta quod putreficitur quarto mebraurum. Si vero dicitur primum quod sanguis putreficitur quando est. ergo putreficitur quando est sanguis. ergo ultimo putreficitur quando non est colera. aliter sequeretur quod simul esset sanguis et colera.

Dubitat Ben. vtrum sit via concordie inter Aulic. et Gal. Et dicit quod sic. nam ois ratio Aulic. phice concludit cum aliquo instanti et tempore pusillo dari febrem sanguineam a putredine sanguinis. et hoc Gal. non negasset: sed distulisset hoc tempus non esse de consideratione medici propter breuitatem suam: eo quod post paruum tempus post instanti sue putredinis secundum partem vinctuosam in colera conuertetur quod paroxysmus de tertio in tertium. propterea bonum est incipiente sanguine putrefieri ut curetur febris. inde pendens cura colericarum. propterea Aulic. in ca. de feb. sanguineis antequam faciat flegma borbomiam suadet dari euacuantia coleram multiplicatam in sanguine. et sine dubio si vides coleram multiplicatam in sanguine facendum est quod dicit Aulic. sed si non sit multiplicata et sit mixta sanguini incipendum est a flegma borbomia. nam per flegma borbomiam tam sanguis quam colera euacuantur: sed cum alij humores putrent non sic facile vertuntur in alium humorem. ideo febres ab eis pendentes. scilicet a flegmate colera et melancolia curande sunt cura illis humoribus terminante. propterea Gal. in suis dictis appetitarius: quod sibi bene ponit Auer. quod colligit. ita ut nunc procedat a putredine sanguinis fieri febrem sanguineam. si pro tempore nunc non negat. si pro tempore. Item Ben. ipse dicit aliquando locum fuisse secundum opinionem contra processum. aliquando autem secundum opinionem propriam. Quod autem Gal. fuit varius in dictis suis facile appetit. nam secundum de differetibus febris. c. vi. dicit quod pigre et subtilissimum sanguinis cum putret in colera conuertitur. idem

Galenus.

Galenus.

Secundus

ettur idē in scō de crisi. cap. ix. dicit ad litteram. Omnia genera febrium fiunt ex colera. et est pluri-
mū quod accidit in febribus. quedā fiūt ex flegma-
te. et hoc idē confirmat. ca. x. et. xj. dicit. verūtamē
cū incipit sanguis putrefieri non remanet verus
sed declinat ad colerā. Et stat igitur propter hoc q
feb. que puenit a sanguine quādo putrefit ppor-
tionatur ad colerā. Oppositū tamē manifeste ap-
paret. sc. terapeū. et i multis alijs locis. vbi distin-
gitur feb. sanguinea in putridā et nō putridā. Itē
diuidit eā i augmasticā paugmasticā et omotenā
Et cordia igitur ponēda ē iter dicta sua. Et ipsi Aut.
aliquo ex dictis duobus supra scriptis. Itē q. l3
pendeat a sanguine: multū tamen pportionatur
in cura feb. colericis: cum exigit notabiliter infri-
gidantia et extinguetia. ppterea eam inter coleri-
cas reponit: nō autē sic inter melancolicas: q. tar-
de grossum eius in melancolicū cōuertitur: subti-
le vero citissime in coleram.

Dicamus ergo nunc q febris sangui-
nis est feb. putredinis et feb. calefactionis
et ebullitionis: quā nominauit Hypo. sino-
cham conclusam sine alijs.

In parte p̄sentī Aut. agit de febribus sangui-
nis scōm opinionē propriā. habet hec pars tres
partes. in p̄ma diuidit feb. sanguinis in duas spe-
cies p̄imas. in scōa diuidit eā in alias duas spe-
cies. in tertia ponit modos terminatiōis eius. se-
cunda ibi. (Et eius species.) tertia ibi. (Et ei cō-
sumptio.) p̄ima i duas. nā p̄mo p̄mittit diuisio-
nē. scōa declarat mēbra diuisiōis. scōa ibi. (Et plu-
rimū ebullitionis eius.) in p̄ma pte dicit q feb.
sanguinis ē duplex. sc. feb. putredinis. sc. pendens a
putrido sanguine. altera est feb. ebullitionis et cale-
factionis. sc. p̄dēs a sanguine ebullente absq. putre-
dine: quā denominauit Hypo. sinocha p̄clusā siue
alijs. i. hoc nōie ab alijs d̄rnte. Pro quo notā-
dū de itētiōe Symonis genuēs q. sinocha ē feb.
ex sanguine nō putrefacto. sinoch? nō ē febris ex san-
guine putrefacto: cū tres sunt species f3 Ba. ad
glauconē. Augmasticus paugmasticus et omote-
mus. hoc autē nomē sinocha nō competit alijs fe-
bribus neq. sanguinis neq. ab alijs hūorib? pen-
dentibus. Similiter hic termin? p̄clusa idē sonās
qō vndiq. clausa quāsi vniformis non habens ex-
crefētias neq. occultas neq. manifestas fm ana-
logiā ad aliqū dīē non p̄petit alicut febr? q. nō
febribus pendētib? ab alijs hūoribus p̄ter san-
guinē: neq. etiā sinocho. nā sinochus habet diuer-
sitates scōm tres species et? de qbus supra. Item
scōm plurimū sanguis qñ putret scōm aliquā et?
partē cōuertit in aliā hūorē facientē aliquā ex-
acerbationē scōm analogiā ad aliqū dīē.

Contra colera ebullēs ppe cor sine
putredie sicut ē pole
ex dictis sup̄ius facit p̄tinuā p̄clusam. igit. sc. Re-
spondet negādo aīō: imo colera siue putrida siue
nō putrida putrēs ppe cor habet reposes ocul-
tos de tertiō in tertiū sequētes suā p̄prietatē et for-
mā substantiāle scōm modū dictū in questione de
perfordicatioe: sed sinocha sine putredine nullum
habet repositum scōm analogiā ad aliqū dīē. hoc
itaq. nomē sinocha p̄clusa nulli alteri febr? cōpe-
tit nisi sanguine sine putredie. bis tñ teris. sc. si
cha et sinochus medic? qñq. abusi sunt vñū. p̄ alto
accipiētes: et qñq. eos p̄ oibus feb. ib? acutis cō-
tinuis cōcedētes. Qd si querat an ab alio hūorē
re a sanguine possit fieri feb. ebullitōis absq. pu-

Sanguinis. Po. cxx.

tredine. Qd cēdū q sic non tantū ab hūore: sed
etiam ab humiditatibus secundis: sc. cā frequēt?
a sanguine cōtingere: qñ calefiat notabiliter absq.
putrere propter sui similitudinem potest notabil-
ter corpus calefacere nō sic alijs hūores nec hu-
miditates propter sui paucitatem nisi putreant.
Quod si scōo queratur an sanguis possit facere
feb. nō sanguineā. Qd cēdū q sanguis tā putrēs
q nō putrēs pōt facere feb. effi. inflāmando spi-
ritus et non cōmunicādo vapores cordi sicut ma-
teria bubonis quarta afforismorū. et scōo de dīffe-
rentijs febriū. et ita alijs hūores. Et nota q san-
guis nō peccans in quāritate superflua: sed solū
inflāmatu et cordi propinquus potest facere si
nō cham sine putredine. licet scōm plurimū ad sit
multitudo sanguinis cum facit eam.

Et plurimum ebullitiōis eius est ex opi-
latione suffocante caliditate: et quandoq.
fit a causis alijs que vehementes fiunt su-
pra vehemētiā feb. effimere. et nominatur
profundi somni fortis.

Quic notat mēbra diuisiōis supra scripte. et
habet duas partes. In p̄ma notat feb. san-
guineā siue putredine. In scōa feb. sanguineā pu-
tridā. scōa ibi. (Et videt. Gal.) p̄ima iterum in
duas. p̄mo notat dictā feb. per causas. se-
cundo per cōparationē ad alias febres. scōa ibi.
(Et est de summa.) In p̄ma parte dicit. p̄mo q
plurimū feb. ebullitionis sanguinis absq. putre-
dine causatur ab opilatione suffocante caliditate:
et quādoq. ab alijs causis siue corporeis siue p̄mis-
tiis que sunt vehementiores quā cause feb. effi-
mere. Dicit scōo q hec sinocha sine putredine no-
minatur somni profundi. sc. quā ab eo fiat diffici-
lis excitatio. et fortis quia longi. vel si ly fortis sit
casus nominatiui hec feb. nominat. fortis. sc. in in-
flāmando. p̄mo notandū circa p̄mū dīctus
q sanguis est difficilis inflāmabilis quā spūs:
tum q. grossus: tum q. habet plus de frigiditate
resistente inflāmatiōi quā spūs. ideo cause poten-
tiores requiruntur ad inflāmandū sanguinē quā
spūs. licet tamen causa p se calefactiōis spūs sit in-
tensior quā causa calefactiōis sanguinem cū sp̄ri-
tus sit calidior sanguine et nihil agat vltra gradū
propriū. Secūdo notandū pro declaratiōe se-
cundī dīcti q sinocha sine putredine est somni lon-
gi et p̄fundi ppter multitudinē vaporū humido-
rum facientū somnū sui multitudinē opilante ve-
nas suberbicas: non sic sinochus putridus cū va-
pores sui sint acuti nō mulcebre. Tertio notan-
dum q ly opilatio siue in poris siue in venis p̄bi-
bendo vaporū transpirationē et calidi euērationē
posset esse cā feb. caliditate intēdēdo: tamē si esset
fortis et extrema posset calorem absq. feb. in paruo
tpe extingui. et hoc dicere possum? de intentiōe
Gal. scōo de accidēt. de causis morbi frigidit: po-
test tamen sanguis intēdi ab alijs cāis. ita vt fa-
ciat feb. absq. eo q opilatio sit causa incēsiōis.

Et ē de summa feb. q sūt iter febres putre-
dinis et febres effi. q differt a febrib? effi. p-
pterea q calefactū p̄mū i ea ē hūor. et dif-
fert a febrib? putredinis: qñ nō ē ei putredo
et ē feb. acuta: nō feb. effi. neq. feb. ethi-
ca: neq. feb. putredis. Et multoties qdē p-
mutat ad se. putredis: aut se. ethica. Et m-
toties qdē facit eā currere ga. cursu fe. diei
Nunc facit qd dīctum est. et dicit banc feb. esse

Galenus.

Galenus.

Tractatus

de summa. i. de numero febriu mediantiu inter putridas et effimeras differente ab effimera: quia in illa primu calefactu. i. immediatu qd est causa coniuncta feb. humoralis est tam humor quā vapor: s; humor nō est primu calefactu nec causa coniuncta effimere: immo spūs. differētē vero a putridis: qā in ea non est putredo: sed est feb. acuta: q; est seuorū accidentiu et cūte terminationis et nō est effimera neq; et bica: quia et bica est caliditas facta: sinocha vero siēs. Ultimo dicit q; multoties permutatur ad putridā aut et bica. et hoc est claru. Et multoties Gal. numerat eā iter effimeras. ¶ Primo notandū q; sinocha sine putredine ē media inter effimeras et putridas. per abnegationē vt declarat Aulcē. in textu. et est aliquo modo media p participationē. nam cōscat aliquo modo cum effimera: quia causa coniuncta eius est vapor sanguinis nō putridus. et similiter causa effimere est spiritus qui est vapor sanguinis. aut saltem genitus ex parte subtilissima sanguinis existens sicut vapor eius. Et propter banc causam Gal. viij. et. ix. terapeū. numerat eā inter effimeras sicut dicit Aulcē. Lōmunicat etiā cū putridis: q; causa est coniuncta est humor sicut est putridarum.

Dubitat utrum feb. sanguinea putrida necessario sequatur sanguineam non putridam. ¶ Et videtur q; sic. quia sanguis calefit antequā putreat. ergo prius accenditur sanguis sine putre anteq; putreat. ¶ Tenendum est q; licet scdm plurimum ante febrem sanguineam putridā feb. sanguinea non putrida precedat aut neutralitas eius. Est tamē possibile ante sinocham putridā non precedere nō putridā sinocham neq; eius neutralitatē. ¶ Primā partem buius conclusionis probat ratio adducta in principio dubij. Scda vero pars probatur: q; potest est q; parua pars sanguinis incipiat putre distanter a corde ita vt vapor eius non posset cordi cōcari. et postea putre per partē post partē magna parte sanguinis incipiat neutralitas feb. putride nulla feb. nō putrida aut neutralitate ei; pcedere. ¶ Si autē queratur utrum sinocha putrida posset converteri in sinocham nō putridam. ¶ Dicendum illud non esse possibile nisi sanguis leuissime putret in quo casu reductionem recipere posset de intentione Gal. scda afforismoz. affo. xvij.

¶ Et videtur gal. q; feb. sanguinis nō cōponitur cum reliquis febribus: quoniam putredo in sanguine est cōmunis omni humori. Et in hoc est contradictio quibusdā intentionibus suis in quo nō est necessē plon gare sermonem: quoniam non iuuatur euz eo medicus.

¶ In presenti parte notificat sanguineā putridā et primo facit hoc cōparādo banc febrem ad alias febres. secundo explicando causas eius. tertio ponendo conditiones eius. secunda ibi. (Et cā qdēz buius feb. tertia ibi. (Et bec quidem.) Dicit ergo in pma parte videri Gal. febrem sanguinis nō componi cū alijs febribus: quia putredo sanguinis est: cōmunis omni humori. Dicit secundo q; inter hoc dictum et quedam alia dicta Gal. est contradictio in qua contradictione ostendēda nō oportet prolongare sermonē. quia per bmd ostensionem nō iuuatur medicus: imo potius impedit sicut dicit Aulcē. in primo cap. buius prime feb. ¶ Primo notādū q; hoc dictum Gal. s; feb. san-

De cura

guinis non componitur cū alijs febribus elicitur ex dictis eius. scdo de differentijs feb. ca. x. Reuerſi igitur est tēpus dum dicebat eam que est in sanguine febrem simpliciorē bis que in alijs sunt buius moribus proportionabiliter. ¶ Secundo notandū q; hic sermo putredo sanguinis est cōmunis omni humori potest intelligi dupliciter. Primo q; sanguis per putrefactionem ad vniuersumq; triū humorū naturā et febrem pueniat in canticis. lxxij. Et videtur Gal. q; feb. generata ex sanguine putrefacto sit de genere colericę. Probabilius tamen ē q; cū putrefit sanguis et egreditur ab equalitate sua: ita. s; q; augeatur calor et fortificet siccitas ratione augmētī super ipsum generetur inde feb. de colera citrina. Si vero augeatur et fortificet buius miditas et frigiditas ratione augmētī flegmatīs in eo generatur inde feb. flegmatica. et si ipsi frigiditas et siccitas intendātur ratione melancolie aucte in eodem cōtingit inde feb. melancolica bec Auerroys. et penes Auerroym vera sunt siue sanguis mutet species siue remaneat in specie. scundo intelligere possumus putredinē sanguinis esse cōmunē omni humori: quia sanguis sit purus et solus in venis. et alij humores nō sunt actu: sed potentia in venis. vt videtur velle Auerroys. scundo colliget ad principiu. et q; per putrefactionem tamen in tres humores et eorum naturam pueniat cum in sanguine sit cuiusq; humor pars proportionata. ¶ Aut si monachi viā teneremus esset dicendū sanguinē esse illam tertiam substantiā buius moralem sub certa et debita proportionē quā proportionē per putrefactionē mutando in illā triplicem substantiā humorālē manifeste. ¶ Tertio notandū. q; bec sequētia. putredo sanguinis est cōmunis omni humori. ergo feb. sanguinea nō cōponitur cū alijs humoribus valet penes Galenū iuxta primū et scdm modū. quia si sanguis per putredinem acquirendo caliditatem et siccitatē vertitur in colerā. tunc fit piodicatio de tertio in tertium proportionata colere. et tūc non periodicat alia febris cum nō pueratur ad naturam alteri; humoris facientis febrem aliam. Nam si permutat in coleram non permuat in flegma neq; in melancoliam. cum exigant dispositiones contrarias. scdo penes modum Auerroys et philoso phozū ponentiū q; tantū sanguis in actu in venis contineatur et reliqui humores sint in potentia. et penes modū monachi tenentis esse illam tertiaz substantiam debita proportionē seruata. Et quia sanguis variatur in alios humores proportionē variata per putrefactionem valet bec consequentia. putredo sanguinis est cōmunis omni humori ergo feb. sanguinea non cōponitur cum aliq; alia febre cuius humor non presuerit saltem in potentia tam scdm philoso phos quā scdm monachos. ¶ Quarto notandū dictum Gal. primo de differentijs febriu. contradicere dicto eiusdem scdo de differentijs febriu. capitulo scdo. et capitulo penultimo. quare nota de bis. In primo nāq; loco dicit febrem sanguineam non componi cum alijs febribus. In scdo loco dicit eaz cum alijs febribus posse cōponi. Dicit enim ad litteram. Si vero imbecillitas facta fuerit bec causa constituitur ei vt non solum superfluitates: sed ipse sanguis corumpat et putrefiat et sanguis accendatur. ¶ Sed Lonic liato: differentia nonagesima. tollit banc contradictionem. d. q; in primo loco locutus est de febribus sanguinis putredinis intra venas. in scdo loco de febribus sanguinis apantis. ¶ Sed ne in alijs sermonem

Galenus.

Aulcēna.

Galenus.

Galenus.

sermonē prologemus: quia hoc prohibet Aulcen.
tenendū est febriē sanguineā tam sine putredine q̄
cū putredine: siue illa putredo sit i venis siue in apo
stemate posse contūgi cū alijs febrib⁹ humorali
bus et cum eibica et cū effimera antecēdere eam. It
cet nō cum effimera subiequēte eam vt declaratur
est superius in dubio. vtrū effimera possit contūgi
cum putrida. Q̄nde dicendū est sicut dicit Gen.
q̄ licz possit contūgi cum alijs febribus: illa tamē
cōpositio non manifeste cōprehēditur: qz feb. san/
guinis obūbrat alias. vt dicit Isaac quito febriū.
Ego tamē credo quod si textus ille scōo de disse
rentijs febriū bene pōderetur non sonet qd febriū
sanguinis nunq̄ cōponatur cum alijs febribus: s; q̄
rarius cōponatur quā alie febres inter se. dicit
enim febriē sanguis simpliciorē esse febriē alioz bu
morū. 2 nō dicit eā nunquā cōponi cum alijs.

Et causa quidem huius febriū est reple
tio et opilatio: et multitudo exercitiij: et pro
prio non consueti: et dimissio euacuatiōis:
deinde vltus exercitiij laboriosus: et quādoqz
facit putredinem in eo multam: aquositas
sanguinis ex comestione fructuum aquoso
rum: quare conuertitur ad putredinem. Et
multitudo humoris crudi in ea est propin
qua: quare preparat ipsum ad putredinem
sicut qui generat ex cucumere et allzethed
et piris 2 similibus.

In presenti parte ponens causam eius dicit pri
mo causam eius esse opilationē siue intrinsecā siue
extrinsecā. et secūdo repletionem tam quo ad vasa
q̄ quo ad virtutē: tertio multū. 1. longū 2 uehemens
id est intensum exercitium: et proprie cum corpus
non fuerit consuetum. quarto dimissio euacuatio
nis consuetę: et post ipsam vltus exercitiij laboriosus
non consueti. Quinto in causa quādoqz est aquosi
tas sanguinis ex comestione fructuum aquosoz
sicut cerasozū persicorū 2 similitum: quozum aquo
sitas nō separatur neqz in prima neqz in secūda di
gestione. quare conuertitur sanguis ad putredinē.
Sexta multitudo humoris crudi grossi flegmatici
cum sanguine mixti sicut qui generatur ex cucume
re allzethed: id est citrullis et piris: s; habentibus
humidum male digestum et his similibus sicut sor
be est causa propinqua preparans ad putredinē
sanguinis cui admiscetur.

Et hec quidem febriū est continua: que
non tepescit propter cōmunitatem mate
rie et eius adherentiam vsqz ad crīsim aut
mortem.

Ponit conditiones huius febriū dicens quod fe
bris est continua: quia nō tepescit tepore manife
sto neqz occulto vsqz ad crīsim: id est eius bonaz ter
minationē vel ad mortem propter cōmunitatem
materie. id est multitudinē eius omnibus ventis cō
munem et adherentiam: id est cōtinuitatē eius in ve
nis omnibus. Est enim sanguis in maiori quantī
tate et magis p̄tinuus in venis quā alius humor
et per hoc differt ab alijs febrib⁹ humoribus que
habent teporem manifestum sicut cōtinue propor
tionales: aut occultum: sicut causon ad aliquam
diem. Et si insit de febriē vltus paroxysmi dicit
quod licet non habeat teporem neqz excrecentias
actu scōm analogiam ad aliquā diem: habet tamē
vtrūqz aptitudinaliter propter proprietatē inexistē
tem cuiusqz humoris. cap. de febrib⁹ apostematū.

Hic sum excusatus a determinati
one hui⁹ du
bii. vtrum possit sanguis periodicare secūdu ana
logiam ad aliquā diem. nam superius dixi de hoc
quantum est opportunū in questioe proluxa de pe
riodicatione que in hoc volumine est incerta. Hic
tamen memorandū est secūdu plurimū hanc fe
brem esse continuam non habentem analogiam ad
aliquam diem. Primo propter multitudinem. re
pletam omnes venas: et etiam ipsum cor. Secūdo
propter cōtinuitatem partium sanguinis inter
se. Tertio propter caliditatem et humiditatem et
eius que disponunt ad putredinē sicut econtra fri
giditas et siccitas resistunt putrefactioni. Quarto
propter proprietatem eius inter omnes proprie
tates humorū minime resistentem. quare cum inci
pit scōm aliquā partē inflāmari aut putrefieri fa
cile inflāmmatio et putrefactio procedit in totū
et facit p̄tinuā vniūformē vsqz ad crīsim vel ad mor
tem. Q̄ Secūdo dicendū q̄ est possibile de sangui
ne fieri febrem habentē periodum. nam. possibile
est aliquā partem sanguinis solitam euacuari per
fluxum emorroidarū retineri 2 retentam putrefie
ri et facere vnum paroxysmū: et postea illa parte
per putrefactionē consumpta alteram similiter re
aggregari et facere scōm paroxysmū. et sic de in
ceps. Q̄ Preterea ad quemcūqz locum sanguinis
posset expelli naturaliter ad eundem potest expel
li preternaturaliter. Cum ergo sanguis conuersus
in secundas humiditates posset expelli extra ve
nas naturaliter posset expelli preternaturaliter sub
forma sanguinis qui retentus in poris et putrefa
ctus poterit facere vnum paroxysmū. et postea se
cundo iterum expulsus faciet aliū: 2 de hac mate
ria dictum est alibi quantū est oportunū.

Et eius species sunt tres. quarū saluioz
est epigasticus: quoniam resolutio in eo est
maior quam putrefactio incipiens cum dif
ficultate: et non cessat diminui. Deinde est
omotenus. et fortasse assimilatur septē die
bus: et nequior eozū est augmasticus: quo
niam resolutio in eo est minor quam putre
factio. Et eius crisis est vsqz ad septimū se
cundum plurimum.

In presenti parte primo ponit tres species sino
chi minus generales. Secundo tempus duratiōis
eius. scōa ibi. (Et eius crisis.) In prima parte di
cit quod sinochi tres sunt species: quarum saluioz
est epigasticus incipiens cum difficultate 2 pro
cedit minuēdo vsqz ad finem. Videtur enim totus
declinatio et huius diminutiōis causa est: quoniam
resolutio vaporis putridi a corde 2 corpore. est ma
ior quam eiusdem in eis multiplicatio. Deinde: id
est secunda species est omotem⁹ qui fortasse simi
latur septē diebus: scilicet in seuitate accidentiū
vnde videt totus status. Lulus: causa est: quia tan
ta est vaporis putridi resolutio quantum eiusdem
in corde vel corpore multiplicatio. Et tertia spe
cies nequior: id est malignior est augmasticus qui
procedit augendo: 2 videt totus esse augmentum:
cuius causa est: quia vaporis putridi resolutio est
minor: quā eius multiplicatio. In alia parte p̄scit
quod eius: scilicet sinochi crisis et terminatio scōs
plurimū est vsqz ad septimū: id est non transit septi
mum. Q̄ Primo notandū. q̄ licet has tres species
Aul. attribuat sanguinee putride possunt tamē at
tribui sanguinee nō putride. vt voluit. Gale. nono

Galenus.

D

Tractatus

terapē. Possunt enim plus de vaporibus non putridis a corpore resolui quā de eisdē multiplicari et e contra et equaliter. ¶ Secundo notandū quod licet augmasticus absolute: et secundū plurimum sit nequior: quā omotenus: et omotenus quā epigasticus: quia absolute ceteris paribus eo deterius per viam signi et per viam cause plus multiplicari de vapore putrido in corpore et corde quā sit illud quod resoluū in secundo loco tantū multiplicari quantum ab eo resoluū: attamen augmasticus terminatus secundū sui extremū intensus ad gradū omotens est minus malus quā omotenus. et similiter si terminetur secundū idem extremum ad finem epigasticū est minus malus quā epigasticus ut patet. ¶ Tertio notandum quod licet epigasticus non videatur habere nisi declinationem omotenus: solum statum augmasticus solum augmentum. omnes tamen incipientes post principia generationis ad salutem terminādū habent quattuor tempora penes accidentia cōdistincta. reliqua autē tempora propter breuitatē latēt.

Sed dubitatur de epigastico. nam si illud quod de vapore putrido multiplicat. sequitur quod epigasticus non duraret nisi per vnum instans aut nūquid fieret. secundum est contra mentem auctōrū: sed primum est impossibile: quia si sic est epigasticus sensibilibus ledit. et cum sensibilibus lesio nec subito acquiratur nec subito deperdatur. sequitur quod per tempus ante hoc fuit et per tempus post hoc erit. ¶ Sed probatur quod non duret nisi per instans. nam quādo prius est: est maior: resolutio vaporis putridi a corpore: et corde quā eius multiplicatio a materia putrente. ergo quādo prius est: densius esse et sic non durat nisi per instans. ¶ Dicendum quod ad hoc quod sit principium epigastici est necessarium ut sit maior in corde et toto corpore vaporis multiplicatio quā resolutio. ad hoc multo maior ut sit status: ergo necessariū est ut procedat augendo usque ad statum inclusive: sed hec tempora non manifesta sunt propter breuitatem. sola autē declinatio cōprehenditur in qua sit maior resolutio vaporis putridi quā eius multiplicatio sicut in declinationibus reliquarū feb. in materialium: nec est necessarium quod declinatio subito tollatur: quia quāvis fiat maior resolutio vaporis quā eius multiplicatio. tamen tū de eo multiplicat ut sufficit feb. conservare. ¶ An autē sit possibile feb. durare per instans non intendo ad presens determinare: sed apud tenētes dari vltimū neutralitatis decidē et non primum egritudinis sicut cōmuniter tenetur tenēda est pars negatiua questionis. Apud vero tenētes dari primum egritudinis tenēda est pars affirmatiua: nec propter hoc sequitur vltimā latitudinē realem subito acquiri aut deperdi: sed solum latitudinē denominationis. ¶ Si vero querat vtrū ex aliquo humore preter sanguinē possent fieri tres spēs dicte scilicet augmasticus epigasticus et omotenus. tenēda est pars affirmatiua. nā potest esse causon augmasticus in qua plus de vaporibus putridis aut non putridis multiplicat in corde et corpore quam illi qui resoluuntur: et causon in qua res febre habeat e contra: et causon in qua equaliter. Et ita occultabuntur tempora aliqua scōrum dictum est in sanguinea. licet etiam sanguinea putrida non semper se habeat cōformiter: sed in alijs febribus: scilicet interpolatis et continuis proportio nabilibus non sunt huiusmodi species attendēde cum in

De Cura

ipsis tpe appareant manifeste distincta. ¶ **Sed contra** dictū bulis partis instat quia tertia continua terminatur in. vij. ut notat Gal. in cōmento illius afforismi. tertia vera septē indicat per diēdis iōgissimā. et. iij. pnocticoz: scilicet ppter subtilitatē et paucitatem materię citius quā sanguinea cum sanguis sit grossior colera et maioris quātitatis quā duo faciūt ad prolongationē feb. ¶ Dm quod sanguis sit grossior colera et maioris quātitatis: pot tamen sanguinea eque cito terminari cū tertia continua: quia sanguis est benignior et facilius obedit virtuti digerētis et euacuātis. Et scōa causa: quia tertia continua habet repores: neque etiam virtustantū irritat ad expellendū spm. ¶ Preterea causon est breuior quā tertia continua et quā sit nota. ¶ Mora tamē quod dicitur fm plurimū. quia quādoque sanguinea prolongat supra decimū quartū cū sanguis est grossius crudus sicut est tertia pēdens a colera grossa.

¶ Et eius consumptio est cum euacuatio: ne: aut sensata: aut insensata. Et quandoque permutatur ad causonidem et ad siren: et quandoque permutatur cum infrigidatione plurima ad litargia: et quandoque permutatur ad variolas et morbillum. Et quādoque accidit in ea profunditas somni et inflatio ventris ex qua provenit sicut vox timpani: et non deponit eam ventris solutio cum rarificatione. Et quando solutio ventris non valet: deinde egreditur asaf viridis lata ppter est de signis mortis.

¶ In presenti parte ponit duos modos terminationis sanguine. Primus modus est cū euacuatio sensata sicut per fluxū sanguis mēstrualis emorroidalis narium per fluxū vētris vomitū per sudores siue sanguis sub propria forma expellatur aut in alios humores trāsmutet. quādoque cū euacuatio ne insensata. id est quia sanguis in vapores cōuertitur resolutur. Secūdo quādoque permutat ad causonidem sanguine in colera trāsmutato. et ad siren: id est apostema capitis colericū. licet etiam posset fieri apostema sanguineū dictū ab Aulicē. flegmō in cerebro. Tertio quādoque permutat ppter nimiam infrigidationē ad litargia. i. ad apā flegmaticum in cerebro quā infrigidatio pot seq potū aque frigide et filia. Quarto quādoque ad variolas et morbillos permutatur: nota sunt. Et hec permutatio accidit trequēter in pueris. Quinto quādoque accidit in ea profunditas somni dicti subter ppter multitudinē sanguinis aut vaporū opilatius arterias subterbicas et recte mirabile inflatio ventris ex qua provenit vox sicut timpani: scilicet cum venter percutit. Est etiam hec dispositio timpanites sequēs vērōstatē et vapores grossos ppter actionē caliditatis extranee cōuertētis humores in vērōstatē et vapores et non potētis ipsos resoluerē cū maior sit humorū illa cōuersio quā illorū resolutio ppter virtutis debilitatē ad que adiuvat error digestiue epatis et stomachi: et non deponit eam ventris solutio cū rarificatione. id est resolutio facta: scilicet cum bis que vtri applicātur sicut sunt vnciones fomentationes sacculi vaporis et vērōstatis resolutiua: deinde egreditur asaf. id est morbillus viridis et proprie quādo est latus et est de signis mortis. significatur enim per hoc debilitas virtutis et malignitas morbi. nam morbillus ille qui est pustula quedā significat sua viriditate malignam materiam putredinem in

Duo modi terminationis sanguine.

Secundus

dnem in cupu cum materia facies illa sit calida. Et nota quod secundum plurimum hec materia non est solum una pustula: sed plures. et hec pustula si mul cum alijs tam dictis est de signis morbis.

Signa.

Cap. xliij.



Signa febris sanguinee sunt ad herentia feb. et rubedo faciei et oculorum. et inflatio venarum et temporum et repletio copleta absque rigore et non est sudor nisi apud crurum. et multotiens associatur ei pruritus in naso et in loco colli in quo ponuntur ventose: et constrictio in anhelitu. et multotiens accidit eis profunditas somni et difficultas sermonis et est malum. et similiter apostema gutturis et duarum amigdarum et vuc et cursus lacrymarum. et caliditas eius est plurima propter humiditatem vaporolam et lacunalem non epicatam sicut in causonide. et pulsus eius est magnus levis plenus velox frequens valde diversus non plurime diversitatis et est minoris diversitatis et velocitatis quam in causonide: et non est caliditas eius in termino causonidis et tertiane fortis.

Quod capitulum habet tres partes. in prima ponit signa febris sanguinee. in secunda signa permutationis eius. in tertia signa prolongationis eius ex quibus dantur intelligi brevitates eius. scda ibi. (Signa aut permutationis). tertia ibi. (Signa vero longitudinis). prima in duas. in prima ponit signa communia febris sanguinee. in secunda signa propria spectibus eius. scda ibi. Illius que ex ea est. prima postea dividit in tot partes quot sunt signa. partes patebunt legendo textum. primum est ad herentia: id est continuas feb. absque tepore manifesto vel occulto scd proportionem ad aliquam diem. et per hoc differt a reliquis febribus humoralibus. Secundum est rubedo faciei et oculorum: et causa nota est. Tertium est inflatio venarum totius scilicet et temporum: id est venarum et arteriarum que sunt in temporibus propter multitudinem sanguinis extendentem simul. cum vaporibus eius. Quartum repletio copleta: id est communis toti corpori. Quintum non est rigor: quia materia non egreditur venas. Sextum non est sudor nisi dum fit crisis: scilicet per sudorem: quia sanguis non est aptus faciliter educti sua grossitate: et etiam dum fit crisis per sudorem rarissime fit evacuatio sanguinis sub forma puris. Septimum multotiens associatur patienti eam pruritus in naso et in loco colli in quo consueverunt poni ventose: quia natura tentat evacuationem per illas vias sibi suetas. Octavum profunditas somni et difficultas sermonis et est malum. vtrum enim istorum sequitur opilationem in arterijs subterbiatis et est dispositio in apoplexia. est enim prima tertij unus modus apoplexie propter earum opilationem. Nonum est apostema gutturis et est squinancia et duarum amigdarum et est proprie financia et vuc propter multitudinem venarum in illis partibus existentium de quibus sanguis apostemans illas partes egreditur frequenter. Decimum cursus lacrymarum propter multitudinem humiditatis et caliditatem dilatatem meatuum per quos lacryme expelluntur. Undecimum caliditas eius est plurima propter multitudinem vaporum elcuatorum ab humiditate sanguinea vaporosa lacunari. id est se habentem in modum lacune aque calide. est enim caliditas eius humiditati contracta: et non est caliditas sicca nec aspera sicut caliditas causonis. Duo decimum pulsus eius est magnus: quia virtus fortis. necessitas magna. instrumentum obediens levis quia non coartatus sicut in principijs paroxysmorum. Alter levis: quia non durus propter humiditatem. plenus propter multitudinem sanguinis et vaporum contentam in venis et arterijs velox et frequens cum non possit satisfieri per solas magnitudinem. valde. i. notabiliter diversus: non tamen plurime diversitatis et velocitatis quam in causone.

Sanguinis. Fo. cxij.

Contra quia sanguis est grossior magis opprimentis virtutes quam colera. ergo pulsus debet esse magis diversus quam in causone. Respondetur negando consequentiam. quia licet ratione maioris grossitiei sanguinis quam colere deberet fieri in sinocba pulsus magis diversus quam in causone. attamen ratione intentionis caloris et magis acuti in causone quam in sinocba: et quia colera est magis horrida quam sanguis ex quibus magis deicitur virtus in causone est magis in eo pulsus diversus quam in sinocba. Secundo non est sinocbe caliditas ita intensa aut acuta sicut caliditas causonis et tertiane: quia colera est calidior quam sanguis. licet propter maiorem multitudinem vaporum in sinocba quam in causone possit esse in eo plus de caliditate.

Et illius que ex ea est a putredine caliditas et accidentia sunt vehementiora: et cura eius est difficilior et magis similis cum causonide. At vero subtilitas sanguinis et grossitudo cognoscuntur propter illud quod egreditur de eo. In presenti parte ponit signa primarum specierum sinocbe. et habet tres partes. In prima ponit signa sinocbe putride. In alia ponit signa subtilitatis et grossitiei sanguinis. In tertia signa sinocbe putride addens aliquid de putrida. secunda ibi. (At vero subtilitas). tertia ibi. (Et sinocba feruida). In prima parte dicit quod sinocbe putride accidentia sunt vehementiora: scilicet acuitas caliditatis sitis dolor capitis et similia cum vapores putridi sint acutiores non putridis: et cura est difficilior: cum in cura non putride frequenter sufficiat sola flobotomia et regimen infrigidans. in putrida vero preter has multe intentiones: scilicet digestio mundificatio et alie de quibus agitur in sequenti capitulo. Assimilatur enim cure causonis cum per putredinem sanguis secundum aliquam partem in coleram conuertatur. In secunda parte dicit quod subtilitas et grossities sanguinis cognoscuntur per illud quod egreditur: scilicet de sanguine siue sponte egreditur siue per flobotomiam aut aliter egreditur.

Et nota butusmodi notitia esse medico necessariam ut sciat remedia scd exigentia exhibere. grossus enim debet equari per subtilitatem et viscosus per incidentiam. et contrarie dispositus per contrariam grossities sanguinis cognoscitur primo quod non potest extrahi sine foramine lato. scd ex colore. id est enim in nigrum. vel si tendit in album per admixtionem flegmatis grossi vides manifeste flegma grossum inmiscatum cum eo. Tertio quia quando colligitur in aliquo vase lato habente fundum planum frustum eius coagulatum est altum. Quar-

¶ ij

Tractatus

to quia si frustum sanguinis suspendatur stilo in eo infuso stat suspensum stilo et non scinditur. Item quia difficile est scindere ipsum cum re habente acutem obrusam. Quinto ex complexione habitudine et regimine precedente illius a quo sanguis ille extrahitur est. Et contrariis modis cognoscitur sanguinis subtilitas: et tunc etiam interest cognoscere an declinet ad colericam propter multitudines colere sibi admixtam: et quia rubedo sua tendit in citrinitate sicut melancolicus in nigredines et flegmaticus in albedines cum admixtione flegmatis grossi aut aquositate. et putridus tendit in fusce: cinem et viriditatem cum pallore.

Et sinocha feruida est res magis similis in principio sui febris effimere: verum caliditas eius est parue mordicationis et lesionis. et inuenit ex ea inflammationem et dissolutionem. et est plurimum impressionis eius prope cor. putrida vero est equalis et silis equali secundum plurimum.

Quidam ponit signa propria sinochae feruidae quae dicitur feruida: quia in sanguine est feruor absque putredine. et non dicitur feruida: quia sit feruidior sinocha putrida. Dicit ergo quod est res magis similis in principio caliditatem interiore similitatem caliditatem effimere: sed in processu acutior: cum sit facta intensior. verum caliditas sua est parue mordicationis et lesionis: scilicet in comparatione ad sinocham putridam et inuenit partem in ea inflammationem et dissolutionem anhelitus constrictionem propter multitudines sanguinis ebullientis et vaporum eius in ventis cordis in dextro ventriculo eius in vena cava et in arteria adorti proximis cordi. putrida vero est equalis et similis equali secundum plurimum in modo affectionis: non equidem in comparatione ad sinocham sine putredine. illa enim est equalior: sed in comparatione ad alias putridas in quibus sunt maiores diversitates in modo affectionis ut patet ex sepe dictis. Aliter est equalis. t. media inter feruorem sinochae non putridae et feruorem caustionis.

Signa vero permutatiōis eius sunt cuiusque eorum ad quod permutatur ut praefocationis et apostematis gutturis et duarum amigdalarum. et tu iam sciisti ea. et signa variolarum facies. et signa sirsens: et doloris capitis: et permixtionis mentis et aliorum iam sciisti.

Quoniam Avicenna ponit signa permutatiōis eius dicens quod signa permutatiōis huius febris: scilicet ad alium morbum sunt signa cuiuscunque ad quod permutatur: id est signa cuiuscunque morbi in quem fit haec permutatio ut praefocationis quando scilicet permutatur ad pulmonem opilans viam anhelitus cum apostemate aut sine apostemate: vel squinantie: id est apostematis gutturis. sunt enim squinantie apostemata gutturis et duarum amigdalarum quae apostemata dicuntur proprie squinatier curam sciisti: scilicet nona tertii et x. tertii: et signa variolarum facies: quarto tractatu habet prime fen. quartum. et sirsens: id est apostematis capitis et dolor eius et permixtionis mentis et aliarum passionum capitis iam sciisti. prima tertii. Pro qua parte notandum permutatiōem huius febris ad istos morbos vel accidentia posse intelligi vel permanente febre parte aliqua materie ad haec membra quibus

De Cura

iste egritudines appropriatur permutata quod pluries accidit: vel quod fiat critica febre recedere vel declinare.

Signa vero longitudinis eius sicut iam sciisti sunt ex postpositione signorum digestionis et toralitate faciei: et diuersitate dispositionis eius in spatio suo ex additione et statione et diminutione: ita ut sit quasi ipsa sit tepida. Illud enim significat quod sanguis est plenus humore crudo.

In parte presenti ponit signa longitudinis et breuitatis huius febris. Secundo infer dices criticos in quibus terminatur. ibi scda. (Spacium vero crisis) Dicit primo quod signa longitudinis et breuitatis sumuntur ex postpositione: id est tarditate signorum digestionis. et tu supple ex velocitate eorum quia si tardantur prolongatur egritudo. si vero velocitatur breuiatur egritudo. Secundo ex toralitate et extenuatione faciei et eius contrario. quorum primum significat breuitatem significando humores subtiles. secundum prolongationem significando humores grossos. Et pro isto facit affirmatiue secundum partem. Febricitantibus non omnino et. Tertio ex diuersitate dispositionis in spatio suo: id est in sua duratione ex additione: scilicet in augmastica. et statione scilicet in omotena. et declinatione scilicet in epigastica. Nam additio si morbus mortalis sit significat breuitatem. Si vero salubris significat longitudinem significando multitudinem materie. Diminutio vero in epigastica quae communiter est salubris si sequatur paucitatem materie significat breuitatem. Si vero grossitatem et tarditatem inflammationis significat longitudinem. in omotena vero iudicium est medium et propterea loquendo de epigastica dicit. Et diminutione ita ut sit quasi tepida. Aliter et melius possumus hunc textum adaptare cuiuslibet istarum ita ut sit sensus quod quilibet istarum cognoscitur ex dispositionis eius diuersitate et vniuersitate. nam si in augmastica sit vniuersitas additio et in omotena vniuersitas statio et in epigastica vniuersitas declinatio. haec vniuersitas significat breuitatem. si vero in augmastica sit diuersitas additio: ita ut nunc magis velociter nunc minus faciat additionem hoc significat diuersitatem materie: et sic et breuitatem: et sic longitudinem. Similiter in epigastica si fiat diuersitas diminutio. similiter in omotena si fiat diuersitas statio. haec enim diuersitas significat tepiditatem: et quod quasi sanguis sit plenus humore crudo.

Spacium vero crisis eius significat apparitiō signorum digestionis quae si tardatur usque post tertium et quartum non fit crisis in septimo. Et multotiens quidem fit crisis eius in quarto.

In parte presenti ponit signa velocitatis et tarditatis crisis in hac febre dicens. spacium crisis id est propinquitatem vel distantiam eius significat apparitiō digestionis quae apparitiō digestionis si tardatur usque post tertium vel quartum non fit crisis in septima. immo tardius quam in septima. et multotiens fit crisis in quarto. et tunc apparet signa digestionis in prima vel secunda die. et hanc sententiam habet scda affirmatiue. septimam quartam manifestat.

Cura febrium sanguinis.

La. xlv.

Attentio in curatiōe febrium sanguinis est euacuatio plurimi usque ad finem copiam et ingrossatio substantiae sanguinis si

guis si fuerit subtilis valde aquosus et cole-
ricus. Et infrigidatio eius et mundificatio
et subtiliatio ipsius si fuerit grossus et sum-
pserit eger prius generatiua sanguis grossi
et generatiua humoris crudi et digestio ma-
teriei facientis febrē. et eius resolutio.

¶ Primo ponit intentiones curatiuas febris san-
guineae. Secundo illas exequitur. Tercio ponit ci-
baria conuenientia. Quarto pro cura accidentiū
remitte nos ad capitula supra scripta. scōa ibi.
(euacuatio autem). tertia ibi. (cibi vero). quarta
ibi. (Et si accidat). ¶ Primo notandum quod iste
intentiones posite hic ab Aulicēna sunt sex. prima
euacuatio. scōa substantie sanguinis equatio. ter-
tia infrigidatio. quarta est mundificatio. quinta di-
gestio. sexta est resolutio. ¶ Secundo notandum quod
licet euacuatio mundificatio et resolutio aliquo
modo conueniant. quia per quālibet aliquā eu-
acuatur differunt tamen quia euacuatio est materie
proprie febris eductio. scz sanguinis. sed mundi-
ficatio est humorū qui sanguini immixti sunt edu-
ctio siue illi humores fuerint ante febrē. siue sint
geniti post febrē sicut cum sanguis scōm aliquam
eius partem in alium humorem trāsmutatur per
putrefactionem. Resolutio vero est vaporum qui
sunt in venis eductio. hi enim humores et vapores
licet non sint materia propria feb. sanguineae. sunt
tamen apti fouere ipsam. Similiter licet equatio
substantie et digestio pueniāt. quia vnaqueqz pre-
parat humorē ad expulsiōē aut ad hoc vt reduca-
tur ad benignitatem. tamen digestio respicit humorem
putrentē. et proprie opponitur putredini cum fa-
ciat cessare putredinem manente substantia. Tercio
regni. sed equatio substantie respicit vtrāqz. scz
putrentē et non putrentem. ¶ Tercio notandum quod
iste intentiones iunguntur ad essentia febris san-
guineae. Sunt enim in ea sex. Primū est impletio cui
opponitur euacuatio. Scōm est sanguinis reple-
tio subtilitas vel grossities cui opponit equatio
subtilis per ingrossationem. et grossi per subtili-
tationem. Tercium est caliditas membrorum que est fe-
bris vel caliditas sanguinis. et ei opponitur infri-
gidatio. Quartus sunt materie corrupte quā sangui-
nem inficiunt. huic opponitur mundificatio. Quin-
tum est sanguinis putrefactio. huic opponitur di-
gestio. Sextum est vaporū multitudo opilatione re-
tentorū. et sibi opponitur resolutio. vbi etia inclu-
ditur opilationis apertio.

¶ Euacuatio autem nō est aliqua sicut fle-
botomia ex manu in quacūqz hora accidat
Et non expectatur crisis neqz digestio: nisi
sit repletio nauseatiua. tunc enim caue eam
et remoue ipsam. quod si febris perseuera-
uerit tunc flebotomia. Et non cesses flebo-
tomare donec eger appropinquet sincopi:
aut cadat in sincopim si corpus fuerit forte.
¶ In hac parte prosequitur curam scōm has intē-
tiones. et primo vsqz ad declinationē. secundo in
declinatione. scōa ibi. (Et in fine eius.) prima in
quattuor. Primo ponit curam per euacuationem
Secundo per equationem substantie. Tercio per
infrigidationem. Quarto per mundificationē. se-
cunda ibi. (Sanguis vero). tertia ibi. (Eius vero)
quarta ibi. (mundificatio autē). Dimittit curas per
digestionem. quia intelligit per equationē substā-
tie. nam quādo sanguis rectificat in substātia cū

rebus proprijs ptra putredinē q̄ scōz plurimū de-
bent esse frigida sicca et acerosa tunc digerit. Lu-
ra aut per resolutionē que cōpletur subtiliādo po-
ros aperiendo et vapores transpirare faciendo est
nota in capitulo de effimeris in cap. de cura pus-
tridarū in generali. ad illam enim iuuant fricationes
et similia. prima in tres. Primo ponit curā princī-
paliter intentam. Scōo ponit euacuationes ante
hanc premittendā. Tercio ostendit quid faciendū
sit si iste euacuationes nō possint fieri. secunda ibi.
(oportet). tertia ibi. (Quod si dispositio). p̄ima
in duas. primo premittit. secundo probat. secunda
ibi. (Sincopis namqz). ¶ In prima parte dicit tria.
primū quod non est aliqua euacuatio prestantior
quā flebotomia ex manu. i. ex brachio in quacūqz
hora accidit. id est quā primū occurrat patienti. nō
enim dāde sunt indutie in flebotomādo. Secundo
dicit quod nō expectetur: scz quod natura faciat
crisis nec digestio cui opus sit festinātia. neqz etiā
pro faciendā flebotomia est opus digestionē sicut
in euacuatione aliorū humorū cum solutius nisi
sit repletio nauseatiua. tunc enim caue eam: scz fle-
botomiā et remoue ipsam. scz nauseatiuā satietate
tem anteqz flebotomes ne bilis corrupta ad epar-
tractus corumpat humores epatis et venarū. quo
modo autem corrigenda sit dictum est in cap. de effi-
miera ex nauseatiua satietate. Tercio dicit quod for-
te virtute existēte foris fiat flebotomia donec eger
appropinquet sincopi aut cadat in sincopim si cor-
pus sit forte abundans in multo sanguine.

Dubitatur vtrum in sinocha solū debeat
fieri flebotomia in principio
¶ sic. pbat per Aazaraiū dicentē tam i ca. de sino-
cha nō putrida. q̄ et in ca. de sinocha putrida q̄ si
eger priuat fuerit extractioe sanguis in princp. ca-
ue ipsz penit? extrahere apud augmētū et in elphatu
et si virtus sit fortis. Idem sentit Isaac in cap. de si-
nocha cum putredine. ¶ In cōtrariū est Aulic. vi. q̄
si feb. perseuerauerit tunc flebotomia. ¶ Dicendū
cum Gal. nono terapentice quod: conseruata virtu-
te in sinocha nō solum post tres dies sed ultra eos
etiā est flebotomandū. ¶ Ad Aazaraiū et Isaac di-
cendū eos male sensisse. sed si volumus eos salua-
re dicamus eos voluisse nō esse faciendā tantā fle-
botomiam in processu quāta est in principio.

¶ Sincopis namqz infrigidat complexio-
nem fortes. et scias quod flebotomia et sume-
re in potu aquā frigidā quādoqz excusant
ab infrigidatione alia.

¶ In parte presenti probat esse faciendā flebotomiam
vsqz ad sincopim duabus rationibus sum-
ptis a Galeno nono terapentice. Prima. flebotomiam
vsqz ad sincopim infrigidat cōplexionē fortes
id est fortem caliditatem febrilem vel fortem comple-
xionem: id est hominē habentē cōplexionē fortes
cum abundātia plurimi sanguinis et spūs patien-
tem sinochā remittendo simul caliditatem eius na-
turalem et preraturalem. ergo conuenit cum hoc
quod sit cura sinoche. Secunda ratio. nec flebotomiam
et potus aque frigide excusant ab aliqua cura.
ergo est faciendā. q. d. q̄ aque frigide exhibitio neqz
alia fortis infrigidatio est faciendā stāte repletio
ne superflua.

¶ Et partitio quidem in ea est melior si nō
fuerit quod necessariā faciat festinationes.
nam fortasse erit in ea q̄ est infra appropin-
quationem sincopis vltimatio.

¶ In

Tractatus

¶ Hic respōdet vni tacite questionī. posset em̄ que-
ri an flebotomia infra sincom̄ sit p̄stantior. Rñ/
det q̄ partitio in flebotomia est melior q̄ ynica fle-
botomia copiosa ducēs ad sincom̄. Si nō fuerit
q̄d necessaria faciat festinationē sicut ē timor festi-
ne suffocationis aut aduētus ap̄tis in aliquo mē-
bro nobili. nā fortasse in flebotomia q̄ est infra sin-
com̄ erit vltimatio vel sufficientia. i. subditi vlti-
mū in bonitate sufficiens ad curam.

¶ Et fortasse sequet flōmā vltimam stati-
fluxus vētris colericus ⁊ sudor quē opz om̄
ni hora abstergere donec cōtinuetur. fortas-
se enim saluabitur cum eo.

¶ Tertia ratio. illa euacuatio est faciēda ad quam
statim sequitur fluxus colericus ⁊ sudor quē opz om̄
hora abstergere donec p̄tinuet ad quosaltq̄ sequi-
tur sanitas: sed hanc flebotomiā ducētē ad sinco-
pim sequitur b̄mōi euacuatiōes aliq̄ ducētē ad
sanitatē. ergo est faciēda. Causa nō quare sequunt
b̄mōi cōiōnes est q̄ natura cōfortata per deonera-
tionē a tanta repletione ⁊ equatiōe p̄plexiōis mo-
uetur cōtra has materias sanguini im̄tas ⁊ eas
expellit. ¶ Morate tñ q̄ cēt difficile vt fieret simul
fluxus vētris ⁊ sudor: cū sint euacuatiōes cōtrarie
et aliq̄ sit vnus aliquando alter.

¶ Et succurratur ei q̄d accidit ei de debili-
tate et sincomi cum cibo subtili ⁊ quiete.

¶ Hic docet succurrere debilitati q̄ sequitur hanc fle-
botomiā dicens. q̄ et succurrēdum est cū cibo subti-
li. i. veloci pueriōis ⁊ penetratiōis ⁊ pauce p̄ti-
tatis sicut aqua carnis vīnū limbatū subtile bo-
ni odoris ⁊ dēte. opz em̄ q̄ sincom̄ p̄zates sint quiete
et animo ⁊ corpore ut sint supini ⁊ nō moueātur
inmo non loquātur: nō tamen debet dormire. Et
est em̄ Aut. i. terti. p̄ceptiātur vigilare et dimit-
tere locutionem.

¶ Et oportet vt p̄mittatur lenificatio na-
ture cum illis que sciuntur de illis que sunt
sicut duorum granatorū aqua: scz dulcis ⁊
muvisq̄ ad terminū. et siracosi ⁊ tamarin-
di et colliria leuia de quib⁹ dixim⁹. ¶ Et q̄nq̄
est necessariū apud digestiōē euacuare cū
eis que sunt sicut mirabolani et fumus ter-
re et cassia fistula et his filia de illis que
sciunt.

¶ In p̄p̄nti pōnt euacuatiōē quā opz frequē-
ter p̄mittere flebotomie. Dicit ergo q̄ opz vt p̄mit-
tatur lenificatio ventris cū eis q̄ sciunt. i. in ca. ge-
nerali curatiōis feb. putri. ⁊ succus duorum granato-
rū: scz dulcis et muvisq̄ ad tantū. i. dosim sufficiē-
tem que est circa vj. 3. ⁊ dulcorē cū. 3. s. succa. opti-
mū. ⁊ scōm lenitiū est b̄mōi. R. tamarindorū. 3. ij
infundāt p̄ ictiōē in. vj. 3. aque per. vj. horas et
aqua illa coletur exprimēdo cur. 3. iij. misceat.
3. s. f. māne. ¶ Et colliria. i. clisteria bona leuia sūt
cōueniētia de quib⁹ in caplis p̄cedētib⁹. Et q̄nq̄
est necessaria cū are apud digōnem. i. digesta mate-
ria cū b̄mōi. R. corticū mirabolanoz citrinorū. 3.
s. sumit terre. Ad. s. bullāt in. s. lib. aque ad medietas
tis p̄sumptionē. ⁊ coletur exprimēdo: cū cuius de-
coctiōis. 3. iij. misceat floris cassie. 3. s. lenit effivē-
rē ⁊ sanguinē mūdificat a colera et b̄mōibus sal-
sis. ¶ Pro quo notandū q̄ materie corrupte q̄ febr̄
afficiātur sanguinee quādoq̄ sunt circa p̄es sto-
machi ⁊ intestinoz ⁊ m̄serat carū. ⁊ ante fleboto-
miam educēde sunt cū leniētib⁹: prius pōitis ne

De Cura

materia illa corrupta ad venas trabat. et possibi-
le est q̄ clisteria lenitiua sufficiāt maxie si sint solū
in intestinis. aliquādo sunt in ventis et post flebo-
tomā educēde sunt cū hac medicina vltimo pos-
ita. licet etiam ante flebotomiā cum hac medicina
posset vtrāq̄ materia educi.

¶ Qd si dispō nō tolerat flōmā in manu
flebotome vena q̄ est in cornu frontis aut
ponatur ventose. Si aut nō p̄parat aliquid
eorū et hoc p̄pter accēs q̄d phibet: tūc fac
solutionē vētris scōm modū qui est in cau-
sonide. et regimē fit in eis que aperiūt ⁊ in-
cidūt et sedant ebullitiōē. Et si acciderit ex
flebotomia sincomis ciba cū pane et aqua
aggreste. Quod si accidit flux⁹ sanguis na-
rum per se non abscondatur nisi cum appro-
pinquauerit sincomis.

¶ Pōnt quid faciendū sit cū flōmā nō possit fie-
ri ex brachio: q̄d forte est: q̄ vena illa nō repit. aut
q̄ eger ē debilis: et vult q̄ flōmē vena frontis. nā
ista imediate cōfert grauitati capitis ⁊ mediate a
toto pōt cūare. ⁊ minus debilitat q̄ vena manus:
et ponatur vētose. i. in spatulis aut natis? cū scari-
ficatiōe. Si aut nō pōt fieri aliq̄d borū p̄pter ali-
q̄d accēs q̄d phibet: aut q̄ nō vult tūc fiat solutio
vētris cū bis q̄ dicta sunt in caufonide cūantibus
b̄mōz sanguini admixtum sicut est decoctio tama-
rindo: cū māna aut cassia. q̄bus aliquid q̄d ele-
ctive cūer b̄mōz peccatē cū sanguine posset addi. s.
de bis infra. Regimē fit cū bis q̄ ap̄iunt incidūt ⁊
sedāt ebullitiōē sicut est sirupus acetosus simplex
aut ortusacara cū aq̄ enditue capillorum ve. vsq̄ ad
aquā feniculi maxie q̄n sanguis fuerit ingrossat⁹
p̄ flegmatis grossi admixtiōē. aut cū aq̄ enditue
detur sirup⁹ acetosus cōpositus q̄ apud Adesue nu-
merat inter sirupos fridos. Et si acciderit ex flebo-
tomia sincomis ciba cū pane infuso in aq̄ ag-
grete: ⁊ hoc maxie cōpetit añ sincomi ad phibēdū
ipsam flōm p̄fortiādo ⁊ post sincomim puenit ad p̄-
hibēdū iteratiōē ei⁹. Qd si acciderit flux⁹ sanguis
p̄ se. i. a natura nō abscondatur nisi cū appropinq̄t
sincomis. ¶ Pro quo notandū q̄ phibet sincomim
in fluxu sanguis ab arte. i. flōmā. eo q̄ in fluxu san-
guinis a natura non fit sincomis nisi valde supflue-
te cūone: cū natura eligēdo cūa sanguinē min⁹ cō-
ueniētē. s. cū minori cūone p̄ artē sequitur sincomis.

¶ Sanguinis vero ingrossatio fiat cum eis
q̄ sunt sicut rob. iuuibarū. ⁊ vt decoquatur
c. iuuibe cū lib. v. aq̄ donec remaneat tertia
⁊ inspisset cū zucca. ⁊ q̄to plus miorat⁹ zuc-
carū tāto ē melius. Et lētesiterū p̄p̄ie p̄e-
parate cū aceto acetoso forti sunt hui⁹ ge-
neris. Et caue ne des in potu rob iuuibarū
aut corpus lētiū materia exite grossa.

¶ Hic curat sincomiā p̄ sanguinis cūtiōē q̄ fuit se-
cūda intētiō. Et dicit q̄ ingrossatio sanguis si fue-
rit nimis subtilis fiat cū eis q̄ sunt sicut rob iuu-
barū. s. q̄to plus mioratur zuccarū tāto est me-
lius: cū zuccarū inflāmet ⁊ in colera cōuertat. i. ius-
fictet ergo intātū zuccarū q̄ aq̄ illa fiat dulcis. Et
lentes ⁊ prop̄ie earū list abiecta prima aqua con-
uenit cōditū cū aceto de vīno nota b̄litter a cuto q̄d
extecat ⁊ notabiliter infridat se p̄fundādo in substa-
tiam sang. ⁊ a cūtatē suā ⁊ p̄es subtilis resoluē-
do ingrossat. subtiliat enī ⁊ mollificat dura ⁊ gros-
sa et subtilia

Secundus

sa et subtilia et mollia ingrossat et indurat. sicut est videre in aubusq̄ ponitur in aceto quarū carnes indurat ossa mollificat. Caue tñ ne de i potu rob iulubari aut corpus lētiū materia existere grosse. imo q̄ratur subtilia q̄ dicaz cū ordiabo curā.

Etius vero ifrigidatio fit cum eis q̄ sunt sicut aqua lētiū ifrigidata et aqua lactuce ifrigidata: et sumere in potu aquā frigidā si nō fuerit qd̄ prohibeat. et fortasse sumitur in potu donec tremere faciat et faciet. et fortasse. n. sanat eū et qñq̄ pmutatur feb. ad flegmaticā. et curatur cū troscicis de rosis et silibus. et hec quidē cura est quozū daz antiquozū et secuti sunt eā qdā modernozū. Dare aut in potu aquā ordeī est curatio cōferēs eisq̄ cū lenitate nature. Et melior horarum ad hoc est hora vep̄emētis ebullitionis et angustie et inflammationis et frequētie pulsus cordis.

In preph̄i curat sinocbā p̄ tertiā intētionē dīcēs: q̄ ifrigidatio fiat cū aqua lētiū ifrigidata actu et cū aqua lactuce similr ifrigidata et cū aqua frida sumpta in potu si nō fuerit aliqd̄ p̄hibens. et fortasse. et aliqd̄ sumitur in potu donec tremere i. rigere faciat et faciet ita vt nō sitat. cōceditur em̄ de aqua quantū potest bibere quando ad sunt omnes aut plures cōditōes suadētes potū aq̄ frigidē. sed de hac re dictū est sufficiēter in cap. de cura putridarū in generali. Illaz bec aqua sumpta sanat p̄cipue sinocbā non putridā sanguinē ad benignum reducendo. et fortasse mutat hanc febrem in flegmaticā non quia sanguis puertatur in flegma sed ifrigidatur. et ingrossatur ita vt faciat febrem remissam sicut est flegmatica. et potest esse qd̄ sanguis reducat ad benignū sed propter nimiam ifrigidationē flegma putreat nimio frigore. et accendat flegmaticā quam medicus magis eligit q̄ moriatur ex sanguinea nimio eius caumate sicut boc modo Zuerrois. vij. colliget. permutat causonem in cronica cum aqua angustie et curatur cū trociscis. de ros. bec flegmatica in quā facta est permutatio non quidē in principio permutatōis sed magis in processu. v. aliter curatur sed sanguinea cum trociscis. de rosis in declinatōe sicut p̄cipit Ras. xij. cōtinētis: et hic est ille de antiquis de quo loquitur Auten. qui vero sunt moderni deus scit. multi enim erant medici tempore Autē. quozū noticia nō peruenit ad nos. Dari autē in potu aquā ordeī confert sed cum lenitate nature. idest ventre non existente valde stiptico et pleno fecibus. aliter sed cum lenitate nature. idest quia lenit ventrē euz non sit valde stipticus. omne enim absterfium est ventris lenituum. scdo canone cap. quarto. Et melior quidem horarum ad exhibendum aquam ordeī aut aquā frigidā est hora vebementis ebullitionis: idest caliditatis ingentis et angustie: selicet cum eger nō potest quiescere et permutat de figura in figurā ob ingentem caliditatem circa precordia. et tunc est frequentia pulsus cordis. huiusmodi autem ifrigidatiua magis necessaria sunt et minus sunt apta nocere propter caliditatis magne resistentiam.

Et scias quod esse contentus ifrigidatione et dimittere flebotomiam et vētris solutionem addit in opilatione et coartatione

Feb. San.

Fo. cxxij.

quare additur putredo et caliditas in reliqua dispositioe.

In presenti parte admonet nos non debere esse contentos sola ifrigidatione sed premittendum esse flebotomiam et solutionem ventris ante ifrigidantia fortia interius sumpta siue exterius applicita. quia huiusmodi addunt in opilatione: scilicet attenuatoria. et coartatione: idest opilatione coartatoria: quare crescit putredo et caliditas in reliqua dispositioe: idest in putredine hūoris preexistente et caliditate febrili preexistente per additionem noue putredinis et noue febris que erunt maiores tempore sequenti quam fuerint in preexistenti. et forte accendetur putredo in aliquo humore et fiet noua febris.

Mūdicatio enim fiat cum eis que sunt sicut soluentia coleram secundū responsionem necessitatis virtutis et debilitatis cum digerentibus humore crude. quoniam fortasse ipsa est causa in putrefactione sanguinis.

Hic exequitur quartam intentionem et est euacuatio humorum qui admiscuntur sanguini. et dicit quod mundificatio sanguinis ab humoribus sibi admixtis fiat cum soluentibus coleram secundum exigentiam necessitatis et tolerantiam virtutis: et fiat cum digerentibus humorem crudū sanguini admixtū qui est causa putrefactionis sanguinis.

Pro quo notandū quod in sinocbā semp opus est euacuatiōe. tum quia sanguis per putredines satis cito in coleram conuertitur. tum quia aliquādo preest in sanguine disponens ipsum ad putredinem. Aliquando est opus euacuatiōe humoris crudī flegmatici grossi aut subtilis qui preexistens in sanguine disponit ipsum ad putredinem sed innuit Aucenna hunc digerendum esse primo. non autem sic dicit de colera sed solum ipsam esse euacuandā: eo qd̄ ipsa paratior est euacuatiōi q̄ flegma. Et quibus autem bec intentio debeat cōpleri videbitur in ordinatione cure.

Et in fine eius da ei in potu que sunt sicut trociscis. de camphora et trociscis de spodio et da ei in potu.

Isti etia trocisci sunt boni. Recipe spodij. 5. tres. seminis. portulace. 5. quinq̄ seminis. cucume. 3. quattuor se. cucurbite. 3. sex gummi. et dragan. et amili omnium ana. 5. tres. sic. liquiri. pondus. 5. septē. fiant ex eis trocisci. **D**escriptio alia et proprie apud debilitate epatis. Recipe rosarū. 3. tres. succi berberis. 3. duas se. cucumeris et melonis. et citrulli. et portula. et spodij omniū ana pondus. 5. vni⁹ gummi et draganti: et amili omnium ana. 5. semis. rauedieni. et croci et camphore. omniū ana. pondus quarte partis vnius. fiant trocisci.

In presenti parte curat sinocbā in declinatione dando trociscis. de camphora et trociscis. de spodio secundo describit quosdam trociscos. Prima descriptio est ista. Recipe spodij. 5. iij. semis. portulace. 3. quinq̄ semis. cucumeris. 3. quattuor. se. cucurbite. 3. sex gummi draganti amili ana. 3. iij. liquiritie. 3. septem. fiant ex eis trocisci incorporado cum aliquo liquore sicut aqua rosarū. aut aqua acetose. **D**escriptio alia proprie ad debilitatem epatis.

¶ iij

Tractatus

Recipe ros. 3. ij. succi berberis. 3. ij. seminis cucu-
meris: melonis: citrulli: portula. spo. ana. 3. f. gum-
mi arabici amli draganti ana. 3. f. reubarba. cro-
ci. campbore ana. quartā. 3. f. fiant troisci. bos di-
cit valere ad debilitatē epatis. ppter reubarbū.
¶ Pro qua parte notandū bos troiscos conueni-
re in declinatione tam precedentibus euacuatiōi-
bus: tum ad extinguendū caliditatē: tum ad vnten-
dum substantiā membrorū nobilium et ea confor-
tandum. datur autem conuenienter de eis. 3. f. cum
aqua ro. aut acetose et similibus ita vt bibi possit.

Libi vero sint illi qui fiunt ex iuiubis: et
illi qui fiunt ex lentibus cum aceto et grana-
tis et sumach. Et si sit aliquid eorum cōstri-
ctio cuius timeatur frangatur cum siracost
et prunis et cum eo quod fit de cucurbita et
cum herba acetosa. et eius fructus sint pi-
ra de feni et granata et mala de feni. et eius
olera sint cucumeres et eucurbite et allzhe-
ted et endiuiā et olus benedictū et acetosa
et coriandruz et que sunt eis similia.

In presenti parte curas per dietam dicit cibos
conuenientes illis qui fiunt ex iuiubis et qui fiunt
ex lentibus conditis cum aceto et cum granatis et
cum sumach et omnes infrigidant et ingrossant. et
omnes conueniunt sanguine existente subtili et bec
sanguine existente grosso sunt vitanda. ¶ Secūdo
dicit quod si ex aliquo istorū timeamus cōstrictio-
nem meatuum siue opilationē aut constrictionem
ventris frangantur cum siracost et manna aut pru-
nis miscendo illa cum suprascriptis et dando post
illa. Item nutriatur cum solo cibo facto ex cucurbi-
ta. Item acetosa et eius fructus sunt pira de feni. i.
de regione illa et granata et propolis maza acetosa
sa. et mala de feni et eius olera sint cucurbita cucu-
meres allzhebted. i. citrulli endiuiā olus benedictū. i.
portulaca et acetosa et coriandru et silia frigida.

Et si accidat dolor capitis aut pulsus
cordis: aut vigilie: aut profunditas somni:
aut fluxus sanguinis nariū superfluus de-
struens virtutē et alia de accidentibus suis
cura cum eis que docuimus te in loco suo.
¶ Hic procura accidentium remittit nos ad capi-
tula suprascripta in hac fen. in quibus omniū bo-
rum ponitur curatio. ¶ Dicit tamen fluxus sangui-
nis destruens virtutē. q. fluxus sanguis creticus
nō est restringēdus nisi manifeste debilitet virtutē.

Dubitatur utrum liceat in sinocba flebo-
tomare vsq. ad sincopim. neq.
gatiue arguitur primo per Rasim dectmo septimo
continentis dicentem. dico magne sagacitatis est
non subtrahere sanguinē subito vsq. ad sincopim
sed trahere prima vice medietatē. Et idē dicit Aui-
cenna in hoc capitulo. Et partitio in ea etc. Et Ba-
lenus secundo terapētie dī. duos flebotomatos
vsq. ad sincopim mortuos fuisse. nullum tamen dī-
cit flebotomātū citra sincopim mortuum fuisse. er-
go nō videtur esse flebotomādū vsq. ad sincopim
inclusiue. tertio sincopise est accidens seuissimū ma-
xime vitandum. ergo per flebotomiā nemo debet
duci ad sincopim. quarto quecumq. no cumenta vi-
tantur et quecumq. iuuamēta sequuntur flebotomā-
do ad sincopim vitantur et sequuntur nō flebotomā-
do vsq. ad sincopim. ergo non est faciēda fleboto-
mia vsq. ad sincopim. p. p. p. et antecēdēs proba-
tur. quia diuidēdo flebotomiā in modico tempore

De Cura

vtputa in spacio vnus bore aut duarū: poterit ea-
dem quantitas extrahi vtputa due libe absq. hoc
quod sequatur sincopis que due libe extracte con-
tinue facerent sincopim et vtrobq. eadē iuuamen-
ta sequuntur et eadem no cumenta vitantur. ergo etc.
¶ Et confirmatur. q. flebotomia tarde quāvis cō-
tinue sanguinē educendo minus debilitat quā fle-
botomia velociter et cōtinue tantundē de sangui-
ne educens. Sit ergo q. in duplo minus et pono
quod vna lib. sanguis continue et velociter per fle-
botomiā extracti precise inducat sincopim in for-
tunc arguit sic. si omnia educēstarde sanguinē q. sit
a. in duplo min⁹ debilitat quā si omnia velociter edu-
cens: q. sit. b. g. in duplo plus de sanguine extractū p.
si omnia precise ducit for. ad sincopim: et min⁹ eo nō
ducit fortē ad sincopi: vt exempli gratia extrahēs
in sexquialtera plus et bec que sit. c. que facit iuuamen-
ta et vitabit eadem no cumenta que facit et vi-
tabit. b. et bec est infra sincopim. b. nō ad sincopi.
ergo etc. ¶ Preterea arguit rationib⁹. Auer. sepio
colliget. cōtra Gal. quarū prima est ista. illa eua-
cuatio nō est faciēda q. est inartificialis: s. cū vsq.
ad sincopi est inartificialis. g. nō est faciēda. tenet
phar. maior est manifesta: s. minor. pbat. illa eua-
cuatio est inartificialis que est cōtraria operatio-
ni nature: sed eua cuatio vsq. ad sincopim est cōs-
traria operationi nature cuius natura nō faciat eua-
cuationē vsq. ad sincopim nisi in crībus mortali-
bus. ¶ Secunda intentio euacuatiōis est euacua-
re superflua seruata tanta quantitate spiritus et
humorum quod virtus non cadat: sed in fleboto-
mia vsq. ad sincopim virtus cadit. ergo non debet
esse intentio ad faciendū eam. ¶ Tercio si esset fa-
ciēda flebotomia vsq. ad sincopim maxime esset
quoniam infrigidat malam complexionem fortē:
sed istud iuuamentū non est conueniens cum sit de
per accidens. sequitur enim paucitatem sanguis
et spiritus quod est nociuus. ¶ Quarto minus ma-
lum est quod post eua cuationē aliquid superfluum
maneat et cum hoc notabiliter de calore naturali
quam quod totum superfluum remoueat cum ma-
xima paucificatione caloris naturalis: ita vt cadat
virtus: sed primū fit per flebotomiā citra sincop-
im. Secundū nō per flebotomiā vsq. ad sincop-
im. ergo priā faciēda est: et nō scda. ¶ Quinto sim-
plurimū in sinocba bñores sunt superflui sangui-
ni admitti apti ad putredines qui per diminutiō-
nem caloris per flebotomiā vsq. ad sincopim pu-
treffient et facient aliam feb. cum calor naturalis
diminutus nō possit se a putredine tueri. ergo in-
cōueniens est flebotomare vsq. ad sincopim.

In oppositum est Balen⁹ non o tera
pentice. et Autcenna
in parte presenti: quod si febres perseverauerit tūc
si omnia et nō cesses si omnia donec appropietet sin-
copi aut cadat in sincopim si corp⁹ forte fuerit.

Inter illos duos autores et Auer. non
oportet in ponendo concor-
diam elaborare sicut quidam tentauerunt cum a.
proposito sint discordes. Audeamus ergo cuius ra-
tiones sunt fortiores et illum sequamur. ¶ R. d. nes
Auer. sam dicte sunt. audiamus rōnes pro opīno-
ne Gal. In primis Asarautus et Auezoar quibus
Rasis maxie credit quos putat prestāiores medi-
cos quā Gal. sunt cōtra Auer. i. hoc ca. ¶ Ampli⁹ cō-
ueniētius ē mai⁹ periculū cūctari minorī periculo
sed in si omnia facta vsq. ad sincopim maius pericu-
lum cūctam⁹. i. mortē paruo piculo. i. sincopi a q.
bomo resurget aspersiōe aque frigide. periculum
autē qd

añt qđ euitatur ē mors festina p vīā suffocatiōis et quādoq; ppter apā alicuī membrū pncipalis. **¶** Tercio si fiat flōmīa vsq; ad sincopim i sinocba nō putrida tollitur se. et si fiat citra nō tollit feb. immo multoties ad putridā permutat q multo/ tens ducit ad interitū: quare r. **¶** Quarto in in/ frigidādo est timor et minor quā euacuādo apud Auer. vij. colliger. sed vltimam infrigidatiōē con/ cedit Auer. in sinocba. ergo vltimā euacuatiōem pcedere potest. et iste sunt ratiōes medicorū quorū sciētē et experitē credere debem? **¶** Et si q̄ratur an in sinocba putrida sit ducendū vsq; ad sincopim p flōmīā sicut in sinocba nō putrida. **¶** Dicē dū q sic quādo. s. egritudo nō dat indutias. **¶** Dicēdū tamē q minor ē flōmīa debem? facere i putrida q in non putrida. vt dicit Gal. i. terapeū. v. ca. et hoc q virtus in ea est minus fortis et san/ guis sic nō est aptus eūoni. et tertio q non posset feb. cessare per ban flōmīā. quia in sanguine pu/ trido nō posset subito fieri equatio cōplexionis et cessatio. Itē oportet cōseruare virtutē in putrida ad alias crises quare minus est extrahendū q in nō putrida. licet vtrobiq; vt dictū est sit ducendū vsq; ad sincopim. minor tamen flōmīa in putrida ducit ad sincopim quā in nō putrida ppter maio/ rem debilitatem virtutis et maiorem malitiam materię.

His ita determinatis respōdē/ dum ē ad ratiōes p̄tratiū suadētes. Ad ratiōē Raf. i. Aui. dicendū est. q p̄tito est melior si nō fuerit q neces/ sariā faciat festinatiōē. sed vbi timeat mors fes/ tina que aliquādo accidit in. xij. horis potius est gēda est flōmīa vsq; ad sincopim. **¶** Ad scđam ra/ tiōē de duobus flōmīs vsq; ad sincopim mor/ tuis r. Dicendū est illos mortuos fuisse. quia nō fuerūt seruare debite circūstātie nec tenor stutis eorū. Et quāuis nō recitet ibi aliquos flōmaros infra sincopim mortuos fuisse vi. sincopis: fuerūt tamen mortui vt egritudinis ducētis ad p̄foca/ tiōē vel ad apā mēdi nobilis. **¶** Ad tertiu dicit q sincopis est accidens feussimū et maxime vitan/ dum quātum est possibile nec medicus flōmans intendit pncipaliter sincopim. immo vitat quātū est et possibile cū remediis opportunis. sed bñsta/ tuit in mente sua tantam sanguis quātitatē hau/ rite etiā si esset casurus in sincopim vt vitent ma/ iora pericula. **¶** Ad quartā ratiōē negat añs. et quāuis diuidat flōmīa in modico tēpore in duas partes: illa tamē nō poterit p̄hibere nocuentū mortis festinū sicut p̄hibet continua ciuīdē quāt/ tatis extractio. et ad confirmatiōē forte negatur suppositum.

Contra pro ipso est expletia. nā san/ guis egrediens paulatim ex naribus minus debilitat quā si egredere vel/ ceter et cōtinue. et est idē iudiciū de sanguine mē/ struali et emorroydali. ergo simile erit de sanguie extracto p flōmīā. **¶** P̄terea aqua ydropicorū et sanies empicorū paulatim et successiue edu/ cta minus debilitat. immo cum paulatina et suc/ cessiua euacuatiōe liberatur ydropicus extrahē do totā aquositatē. et sicut empicus attrahēdo to/ tā materiā in pectore contentā: et vtracq; istarū ve/ lociter educta anteq̄ totaliter extrahat interficit debilitādo stutē. Et hec iuuamēta sunt. vij. afforiz mox. affo. xxvij. Quicūq; empicus aut ydropicus inci/ dunt aut vrant. Idē sanie paulatim et successiue ex apate magno educta. quare suppositus nō pōt

negari. **¶** Rñr pcedēdo suppositū et admittēdo ca/ sum et tūc dicit q. c. flōmīa extrahēs sanguinē in sexq̄latera plus nō facit eadē iuuamēta nec vitat eadē nocuentā. nō em vitabit festinā suffocatio/ nē: neq; apā qđ vitabit p̄ miore quātitatē sangui/ nis. ideo i bis casib; extremis faciēda ē flōmīa la/ ta satis de sanguie in puo tpe educēs. **¶** Ad p̄maz ratiōē Auer. q nō tantū illa cūatio ē naturalis q imit at naturā: imo qñq; illa q est opatiōi natu/ re p̄traria: sicut qñ natura mutat materiā ad ali/ quod mēbrū qđ apabit et medic; p̄biy cū repcus/ sius. Itē illa q supplet defectū nature vbi deficit sicut cū ars abscedit mēbrū putridū qđ natura nō facit. et sic in p̄posito ars supplet opatiōē natu/ re. **¶** Ad scđs dī. q intētiō eūonis ē educere super/ flua fluata stute a casu a quo nō possz releuari. s. q notabilr dē debilitet hoc nō intēdit eūo. **¶** Ad tertiu dī. q multa iuuamēta de p̄acchis sunt cōue/ niētia sicut infrigidatio corpis febrētis p̄ exstib/ tione scamomee. et sicut curatio tetani cū balneo aq. vij. affo. **¶** Ad alias negat maior. nā casus ille stutis facile remouebit sed se. remanēs facile trā/ sibi in putridā et forte sequitur egrī festina mors.

¶ Ad vltimum dicitur q virtus deonerata leua/ ta a sincopī deonerata sanguine superfluo moue/ bitur contra humores illos et expellet: quos non expulisset nisi fuisset facta tanta sanguinis eua/ ctiō: qđ affirmat Aui. d. Et fortasse sequitur flōmīa vltimā statim fluxus colic; et sudor: quē opz oī bo/ ra abstergere donec p̄tinuet et fortasse sanabitur.

¶ Cura se. sanguine nouē exigit itētiōes. p̄ma est debitu regimē sex rez. scđa ē eūo. tertia ē calitatis extictio. q̄rta ē digō. q̄nta mūdificatio. sexta ē vīe puocatio. septia resolo. octana cordis et mēbrorū p̄fortatio. nona accitū correctio. **¶** Regimē sex re/ rū d; ē f̄m s; mltō magis i sinocba nō putrida et in sinocba sili causoni. i sinocbo nō i quo ē putre/ factio ab hñore crudo grosso vt aquoso nō ē neces/ se fridare mltū. et dieta d; ē subtilis. s; subtilior in sinocba nō putrida et sinocba sili causoni i qđ? Aui. laudat iufubas: s; deberet decoq; i aq post ea/ rū incisionē. et ius eaz siue ipsaz list p̄uēt. ifridat em et ingrossat. Sili p̄fert list lentū absecta p̄ia/ ma aq p̄ditis cū aceto granatorū vel sumach. Itē laudat cucurbitas acetosam. portulacā. lactucas endiuā. cucumeres. pruna. p̄ra. poma. q oia co/ quētur vt decet. Sili laudat acetositas citri. aran/ cii: limonis. cerasa acris. berberis agresta et vinū granatorū cū aq sit pot; eorū. i sinocbo nō qñq; o; dietare dieta grossa et restauraria: et conari sumo/ pere vt comedat sicut i pestilētiālib; . cuius cā est vt sanguis bon; restauret cū p̄cñs sit corrupt; . et in hoc sinocbo opz cū cibis miscere calā vel frida s; gradū egritudinis et causam et; prohibētia putre/ dinē. Frigida vero q miscētur sunt scđm plurimū acētū et reliqua acetosa. Itē sandali: coralli: mar/ garite et similia. calida vero sunt cinamomum ga/ rios. et similia boni odoris cōuenientia quādo hu/ mores frigidi sunt admixti faciētes sanguinē pu/ trere et tunc conueniunt absterfua subtiliatua i; ctiua quādo humores admixti sunt crudi grossi. Si vero sunt crudislaquosi butusmodi declinēt ad sicum cum pauca incisione et absterfione. et tunc milium et pannicum et far essent conuenientia. vi/ num carnes et oua non conueniunt nisi in decli/ natione aut nisi timenturcaus virtutis. **¶** Secun/ da intentio scilicet euacuatio perficienda est sic/ botbomia quam cito ē possibile. ventre tamē exi/ stente pleno fecibus. p̄mittatur clistere lenitiū

Tractatus

eorū q̄ sunt in s̄o eductiū. et post eorū educationē q̄ cito est possibile s̄o mē ex venis brachij ex q̄b̄ eligat basilica sanguie multū iſlāmato circa sp̄s r̄tūalia r̄epar peccāte. nigra nō p̄tō exire i toto. si vero in casu fuerit retētio emorroydarū aut mē/struorū premittat s̄lōmīa sapbenaz: deinde s̄lōmē tur vene manus. et nō est in hac febre expectanda digō q̄ expectat i alijs febrib⁹ a b alijs būorib⁹ p̄ dētib⁹ p̄cipue i sinocha. In sinochayorū ēēt ad/ mixtō multi filatis grossi cū sanguine: r̄ nō esset opus magna festinācia p̄missa s̄lōmīa minorat/ua ante s̄cōaz s̄lōmīa p̄mitte digestiū. r̄ si nō pos sent s̄lōmari manus vene s̄lōmēnt alie vene: p̄p̄n que bis in iuuādo. Et Amēorat s̄lōmīa vene frō tis aut apponatur vēto se cū scarificatione aut san guisuge in natisbus r̄ in spatulis. et si n̄b̄il bozū fieri posset soluat venter s̄cōm exigentiā. humozū peccantū. et beeb̄lebothomia de qua supra esse coptosa r̄ magis in sinocha q̄ in sincho. Et m̄i/ nori etiā s̄lōmīa sincopizat patiens sinochū q̄ sino cham. Et ne dectiparis nota q̄ non debet esse tua intētio vt eger cadat in sincopim: immo debes il/ lam p̄b̄bere quātū est possibile. Sed intētio tua debet esse vt extrahat tāta quātitas sanguis que sufficiat ad curā etiā si p̄ eā ducere ad sincopim. Quātitas aut sufficiēs ē cōiter ab .j. lib. et .f. vsq̄ ad .ij. Sed cū extraxerit lib .j. si superuenit sincopis dimitte p̄ tūc. et ip̄o releuato a sincopi cum reue dijs opportunis extrabe residuū. Est tamē meli⁹ si egritudo dat idutias partiri s̄lōmīa. nā bis aut ter poteris iterare s̄lōmīa in die naturalit: imo in tr. bozīs. ¶ Tertia intētio ē extinctio calitatis d̄i/ uerlimode perficiēda. in sinocha em̄ r̄ sincho assi milato causont cū vebemēter extinctiuis sicut cū aqua ordet in frigidata in magna quātitate. Itēz cū aqua portulace acetose vīno granatoz or̄zas/ chāra et similibus frigidis actu et potētia et etiā q̄ exterius applicitis. et bis nō sufficiētibus cuz potu aque frigide vsq̄ ad satietatē quādo adsiunt oēs vel plures cōditiōes suadētes potū aq̄ frigi/ de. Sed si nō sit tanta caliditas q̄ forte sanguini est mixtus humor grossus crudus aut subtilis nō est opus tanta infridatione. sed sanguine extēte grosso crudo denē subtilitācia sicut sirupus aceto sus simplex aut or̄zas chāra cū aqua endiuier fil/ bus. et ip̄o existente subtili aq̄ iuuubarū et filius. ¶ Et nota q̄ exhibitio bozū infrigidantiū nō p̄e/ missis oibus opportunis multo magis noceret q̄ iuuaret. quā p̄pter procedendū est s̄cōm intētio/ nes p̄dictas. ¶ Quarta intētio est digestio in qua intēdunt duo. vnū est eq̄tio substantie grosse p̄ sub stantia sicut est sirupus acetosus or̄zas chāra. aq̄ endiuie ordet et similia. et subtilis p̄ in grossantia sicut est aq̄ iuuubarū lentiū et similitū. Alterū ē p̄bi bitio putredinis ad quā p̄hibendā cōfert acetum et acetosa. acetosa itaq̄ sunt cibis et rebus medi/ cinalibus imiscēda sicut acetū agresta. vinū gra/ natoz. acetositas citri et similia. ¶ Quinta inten/ tio. s̄. mūdificatio fiat cū solutib⁹ būozes san/ guini admixtos: colerā quidē cū aqua fructuū cui aliquid modicum diap̄untis solutui et electuarij succi ros. addi p̄t. Flegma quoq̄ aquosum cum cassia dissoluta cū decoctione turbib⁹ sine admix/ tione. zinzj. sed flegma grossum cū aqua dissolu/ ta cū decoctione turbib⁹ correcti cū. zinzj. agart/ go et similib⁹. melācolia vero cuz aq̄ lactis sene et eptibimo. ¶ Sexta est vrine puocatio cum deco/ ctione se. fr̄. cū sirupo acetoso composito dissolu/ to cum aqua sparagoz. ¶ Septima intentio que

Designis

est resolutio cōpletur cum fricationibus et cū p̄/ uocatione sudoris ad quē puocandū iuuara qua ordet cū pauco vini subtilis. Itē suffumigatio cū aqua calida super lateribus aipsa ip̄o facente in lecto et pannis debite cooperto. ¶ Octaua inten/ tio. s̄. membrorū nobilium confortatio perficitur cū trociscis de cāpho. trocisc. de spodio sandalis r̄ similibus. ¶ Nonā intētio. s̄. accidentiū correctio perficitur s̄cōm eorum exigentiam. ¶ De feb. flegmatica.

La. xlvj.



Si uis qd feb. putredinis fleg matis quadoq̄ est paroxisma lis. et quadoq̄ est inseparabi lis. r̄ sciuisi causam in hoc.

¶ Superius egit de febribus colericis r̄ sangui/ neis: bic agit de flegmaticis. Hec pars pres tres. in p̄ma agit de bis fe. in ḡnali. in s̄cōa in sp̄/ ciali ponēdo signa. in tertia curā. s̄cōa ibi. (In il/ la quidē. tertia ibi. Cura buius egritudinis d̄i/ uersificatur. p̄ximā partē seu p̄mū capitulum in quoz partes diuido. in p̄ma diuidit feb. flegmaticā in duas p̄mas species. in s̄cōa ponit t̄pa eius ip̄a adinuicē cōparando. in tertia ponit et causas. in quarta q̄ corpa sint ad eā magis disposita. in q̄n/ ta ponit duos canones. secūda ibi. (Et sunt ei bo re. tertia ibi. (Et flegma qdē putridū. q̄ta ibi. (Et plurimū quidē. quinta ibi. (Et parū quidē euacuatur. ¶ In p̄ima p̄e dicit. Sciuisi. s̄. in ca. de putredine q̄ feb. putredinis flegmatis quan/ doq̄ est paroxismalis. s̄. interpolata. quandoq̄ ē inseparabilis. s̄. continua. Sciuisi causam eius. sit em̄ interpolata ex materia putrente extra ves/ nas. et continua ex materia putrente intra venas aut ex ap̄ate flegmatico intrinseco.

¶ Et sunt ei hore sicut in reliquis febrib⁹. Et minor horarum sui principij s̄cōm plu/ rimū est. xviij. dierum. et eius eradicatione in pluribus est intra. lxiiij. dies. Et saluioz eo rum est illa que est mundozū tēporū. et p̄e/ cipue illa que est m̄l̄ti sudoris. significat em̄ subtilitatem materie et paucitatem eius r̄ raritatem corporis. Longior ergo partū huius egritudinis est augmentus: quāuis eius declinatio iterum sit longior declina/ tione tertiane plurimum.

¶ In hac s̄cōa parte dicit: qd hec feb. habet tēpo/ ra tam vniuersalia quā particularia sicut relique fe. s̄cōo dicit qd ad minus suū principij vniuersa le durat. xvij. dieb⁹. Dicit tertiū q̄ buius feb. era dicatione est s̄cōm plurimū intra. xliij. dies. quarto dicit quod illa feb. flegmatica est saluioz que est mūdoy tēporum. alias. temporū precipue illa q̄ est multi sudoris. significat em̄ mult⁹ sudor pau/ citatem materie: subtilitatem eius et raritatem cor/ poris. quinto dicit q̄ longior partū buius egrit/ udinis est augmentū quāuis eius declinatio sit longior declinatione tertiane vt plurimum.

¶ Contra secundū dicitū instat. si p̄n/ cipij durat. xvij. dieb⁹ et tota. feb. durat. xliij. ergo t̄pa reliq̄ cēnt m̄nora diuidēdo residuū in tres ptes. p̄ns est cō/ tra auctoritatē Aut. dicentē q̄ augmentū est lon/ g⁹ tēpus bui⁹ egritudis. ¶ Dicit. s̄. q̄ p̄ncipiū i flegmatica ē lōg⁹. q̄ būo: frid⁹ r̄ viscosus tardat ac/ cēssionē r̄ app̄tionē digōis: s̄. q̄ beclōgitudō fit 18. di. nō possz p̄b̄ari: itat exp̄m̄to r̄ testificatiōi auctozij

¶ Chamberius. Ampberin⁹ febris vocata est: qd dicit nō/ cū spacia aliq̄ obtrineat naturis magis pituitosis reit/ der: et biberno tpe: seneloz et pueros magis infestat p̄pter edacitates r̄ p̄/ cipue i būdis fridit⁹ locis degētib⁹: et v̄/ tis segnib⁹ cus saturitate: et magis cū in ei/ bis p̄tine seie lauerini: a m̄l̄ to magis cum t̄pa cibaria na tura suap̄tite magis pituito facit manifestu inordinata. ins/ cipit non cū r̄/ gore statim p̄i mo die iuadit: sed frigiditate circūcepti ma/ gis difficile ca/ lorem habent.

auctori. nō em̄ est dubiū qđ in febrib? flatilis tā
 prinus q̄ interpolatis diu stat cruditas in vīna
 anteq̄ appareat signū digōnis manifestū. ideo p̄n/
 cipiu est longū. ¶ Sed ad rōnē in p̄trariū dicēdū
 p̄mo q̄ p̄ncipiū bīc nō intelligim? p̄ncipiū p̄pe
 sumptū distictū p̄ra totū augmētū qđ excludit
 signa digestiōis manifesta. sed intelligēdū ē p̄n/
 cipiu includēs p̄re augmētū. s. vīq̄ ad apparitio/
 nē manifestorū signorū digōnis q̄ si icipiat appa/
 rere vīq̄ ad. 20. dies erit terminus circa. 40. aut
 xliij. scđm gñales sermones. Ga. i. cō. affo. quarte
 p̄ticle. Autbuscūq̄ in feb. in. vij. terminat aut i. ix.
 Za deo tñ vīsum ē qđ text? debeat dicere eradica/
 tio ē intra. xliij. dies. Et forte sermo ei? est ver? in
 flatica interpolata. sed in flatica p̄tinua pōt termi/
 nari infra. xliij. dies. ceteris em̄ pib? p̄tinuū ē bīe/
 ulus suo interpolato apō Gal. et fm̄ Zadeū ratio
 nabil cōcludit. attribuem? em̄ p̄ncipio. xvij. dies.
 augmētō. xx. statui. 10. Est em̄ ceteris breuior? de/
 clinatiōi. xvj. et summa crī. xliij. ¶ Notandum p̄
 declaratiōē q̄rti dicit. qđ si text? dicit mūdōrū te/
 porū est clar? illa em̄ flatica q̄ bz tepores magis
 mūdōs. i. magis p̄rimos de q̄rti est magis salua.
 significat em̄ būōrē putrentē ēē pauciorē minus
 grossum r min? viscosum r maiorē p̄portionē hū/
 tis. supra morbū vel ad materiā. Ille aut tepor de
 quo ē bīc sermo est q̄ durat. vj. hōris. et p̄tinua ē
 remissior fe. q̄ in tpe p̄cedētī. sed in interpolata nō
 est fe. sed neutralitas fe. Si vero text? dicat teporū
 verus ē. illa em̄ febilis q̄ bz tpa magis mūda. i. mi/
 nus p̄fusa ē saluor. et tpa dicitur mūda q̄ nō con/
 funditur. et illa immūda q̄ cōfunditur. Illa aliqñ
 in bis febrib? post statū vī redire p̄ncipiū p̄p dī/
 formitatē materiē. q̄ aliqñ post manifesta signa
 digestiōis appēbit in vīna cruditas moto būōre
 grossior r viscosior r faciet nouam opilationē.
 Ita etiā in p̄ncipijs partīcularib? vī aliqñ post sta/
 tum redire augmētus p̄p diffōrmitatē materiē. et
 hoc significat lōgitudinē. et q̄q̄ malā morbi ter/
 minationē. vbi ecōtra mūdīcles de q̄ supra signi/
 ficādo materiē vīformitatē et p̄portionē hūtis
 ad ipam significat salutē et breuitatē. ¶ Quādo no/
 tandū q̄ flatica ē saluor? q̄ est multi sudoris si il/
 le sudor sit fac? in p̄cessu iā apparētib? signis di/
 gestiōis. significat em̄ obedientiā materiē et p̄/
 portionē virtutis ad eā. Si vō fiat mult? sudor a
 p̄ncipio nō significat salutē. sed magis longitu/
 dinē p̄ndo materiā illā expelli p̄pter multitudinē
 et non p̄pter digestiōnē. ¶ Tertio notandū q̄ su/
 dor multus nō significat paucitatē materiē abso/
 lute. imo potius multitudinē. significat tamē pau/
 citatē materiē in p̄paratiōē ad illā que esset tāta
 q̄ suffocādo calōrē innatū faceret ipm̄ impotentē
 ad ei? expulsiōnē. Aliter significat paucitatē ma/
 terie et q̄ materiā paucificat. r p̄r breuitatē egrī/
 tudinis p̄cipue si paroxysmi sequētes minōrētur.
 ¶ Ultimo notandū q̄ vltimū dictū huius partis
 pōt dupliciter intelligi. Primo q̄ scđm p̄m̄ decli/
 natio flegmatica est longior? declinatiōē tertiane
 non semp cū interdus reperiat flegmatica vntus
 aut duorū dierū. Secundo q̄ declinatio flegmati/
 ce est plurimū. i. valde lōgior? declinatiōē tertiane
 ceteris paribus. et est notum.

¶ Et flegma quidē putriduz quādoq̄ est
 vitreū. et quādoq̄ est acetosum. r quādoq̄
 est dulce. et quādoq̄ est salsum. et tu iā sci/
 uisti quomodo ex salso fit causon.

¶ In parte p̄senti ponit causas flegmaticas dicēs

qđ flegma putridū facit flegmaticā q̄q̄ est vī/
 treū. q̄q̄ est acetosum. q̄q̄ dulce. q̄q̄ salsum.
 Et dicit q̄ tu iā sci uisti. i. in ca. de causone quō ex
 flegmate salso fit causon. ¶ Cōtra p̄mū dictum
 instat arguēdo Zucē. de insufficiētia. natura p̄ter
 hos modos flatis reperitur flegma crudū. flegma
 mucilaginosum. flegma insipidū. flegma aquosum pōt/
 cum r gipseū. Respōdet qđ gipseū nō facit febriē
 sed crudū et mucilaginosum dant intelligi p̄ vī/
 treū. sed insipidū et aquosum p̄prehendunt p̄ fleg/
 dulce. pōtū vero p̄ acetosum. ¶ Pro notitia scđs
 dicitur? partis notādū qđ flegma salsum putrēs in
 corde aut locis sibi p̄pinqs facit causonē. putrēs
 vero in ventis putrēfacit p̄tinuā exacerbantē quoti/
 die. putrēs vero extra venas facit quotidianā in/
 terpolatam.

¶ Et plurimū qđd accidit feb. flegmatica
 humidis et quietis et senibus et infantib?
 et patientibus nauseatiua satietatē. r ex/
 ercitibus et balneatibus se super reple/
 tiōnē. r habētibus eructationē acetosaz;
 et habētibus repletionē. r patientibus des/
 scensum humoris et fit catarrus ad stoma/
 chum qui putrefit in eo.

¶ In hac p̄e ostēdit corpa pata ad hāc febriē vī. q̄
 p̄m̄ accidit būdis. i. q̄ iunt flatici nō aut būdis
 sanguineis et q̄rtis. multiplicat em̄ flegma r senibus
 et p̄p̄e decrepitis et infantibus p̄p humiditatē
 et multā comētiōnē et patiētibus nauseatiua sa/
 tietatē. i. cū corruptiōē ad acetosum et exercitante/
 bus et balneatibus se post repletionē. i. cibi. quia
 nō sit bona digestio spiritib? distractis a stō ad i/
 strumēta motus et ad circūferētiā. et habentibus
 eructationē acetosaz. q̄ causat et significat mul/
 titudinē flatis et habētibus repletionē flatū et pa/
 tiētibus offensa hūmorū et catarrū ad stom qui
 putrefit in eo. Est em̄ catarrus scđs plurimū flatū
 cus. q̄nta tertij. Raro vero accidit iuuentibus r co/
 lericis. Unde Gal. in terapētica ad Glaucōnem
 nunq̄ vidit adolescētē colericuz captum a febre
 flegmatica.

¶ Et parum quidem euacuatur a lesione
 in ore stomachi.

¶ In p̄e p̄senti pōt duos canōes. p̄im? patiēs
 flatica raro etiā a lesiōe oris stōi. q̄ stōach? ē mī/
 nera flatis. iō flatica nocet stō sicut triana fellis et
 epati. et q̄rtana splenis. vī. Rasis. xvj. continentis.

¶ Et scias q̄ cū omni feb. cū qua ē frigus
 constringitur pulsus et minoratur.

¶ Ibi ponit scđm canonē. in oī feb. cū q̄ est frigus
 stringit pulsus quātū ad vñā dīmēsiōnē q̄ est latitudo.
 Et sit p̄ns quātū ad oēm sequēdo vocabla
 Gal. in li. de dīijs feb. et cā nota ē ex sepe dictis.
 ¶ De signis flegmatice periodice. Cap. xlvij.

¶ Illa quidē in qua cā est fleg/
 ma vitreū aut acetosuz frigus
 multiplicat valde. et rigor in vi/
 treo est vehēmētior. At frigus
 non incipit in ea subito: immo
 paulatim in extremitatibus. deinde perue/
 niunt ad hoc vt fiant sicut nix: que nō cale/
 fiūt nisi cū difficultate: neq̄ calefiūt subito.
 neq̄ scđm gradationē continuā: imo pau/
 latim cum reditu frigoris. et fortasse cōmī



Tractatus

scetur frigori et in principio rigor. Sit et
go frigus propter illud qd non putruit. et
horripilatio propter illud qd iam putruit.
et maius frigus eius et ipsius rigor sunt in
periodis status.

¶ Hic ponit signa februm flegmaticarum. et pri
mo earū qd cōter eueniūt. scōdo raro eueniētum q
scōm plurimū sunt flegmatice. scōa ibi. (Et sunt
feb.) prima in duas. in pma ponit signa flegma
tice interpolate. in scōa p rēue. scōa in sequētis
capituli principio. (Sunt sicut reliq signa.) pma
iterū in duas. nā in prima ponit signa flegmatice
interpolate p pma scōm causas eius. in scōa po
nit signa flegmatice continua omni speciei eius.
scōa ibi. (Et plurimū quidez piodi.) pma in tres.
in pma ponit signa facte a flegmate vitreo et ace
toso. in scōa facte a flegmate salso. in tertia facte
a flegmate dulci. scōa ibi. (Illa vero.) tertia ibi.
(Illam autē.) pma in duas. nā in prima ponit
signa dicta. in scōa imiscet quedā signa cōta fleg
matice. scōa ibi. (Et bec qdēz feb.) ¶ In pma pte
dicit qd in illa in qua cā est flegma vitreū aut ace
tosum frigus multiplicat valde. et rigor in vitreo
est vebemētior. i. quo ad duratiōē licet nō neces
sario quo ad intensiōē. ¶ Scōdo dicit qd frigus nō
incipit in ea subito. i. qd in paruo tpe notabiliter
intendatur. immo paulatim in extremitatibus. et
deinde paulatim perueniūt ad hoc vt fiant sicut
nūq qui nō calefiūt nisi cū difficultate nec calefiūt
subito. nec scōm gradatiōē cōtinuā. immo pau
latim cū reditu frigoris. i. postq inceperunt cale
fieri. ¶ Tertio dicit qd fortasse. i. aliquādo admi
scetur frigori rigor in principio scz particulari.
fit ergo frig? ppter illō flla qd nō putruit. et horri
pilatione siue rigor p illud qd iam putruit. ¶ Al
timo dicit qd maius frigus et maior rigor i sunt
periodis status. ¶ Primo notādū pro notitia pri
mi dicti. qd causa multiplicatiōis frigoris i fleg
matica vitrea et acetosa ē quia illa flegmata sunt
valde frigida et frigidiora quā reliqua flegmata
nostrī corpis. certū tamen est qd flegma vitreū est
magis ffrū quā acetosum. Unde Ras. xvi. cōtinē
tis. ¶ In vitreo est frigus forte. nam ipsum est cete
ris frigidius licet aliquādo acetosum magis in
frigidet quā vitreū propter subtilitatem substan
tie sue potēs magis in profundū penetrare. est ta
men ceteris paribus frigus sequens flegma vitre
um longioris durationis quā frigus sequens fleg
ma acetosum: i. illud possit esse intensius. et causa
sumitur ex mō substantie vt rēue. similiter rigor est
vebemētior in vitrea. i. longior: i. in acetosa fit in
tensior. qd flegma acetosius subtilitate sue substā
tie velocius mouetur ad mēbra sensibilia. et cum
hoc sua punctiōe magis stimulat expulsuā. ¶ Se
cundo notādū p notitia scōi dicti. qd licet tam i
vitrea quā in acetosa frigus paulatim intendaē i
extremitatibz. et i. extremitates postq sunt in fr
gidate nō calefiāt subito nec scōm gradatiōem
cōtinuā. immo tarde et cū reditu frigoris. bec tamē
tardatio et difformitas in frigidatiōis et calefa
ctionis est magis in vitrea quā in acetosa ppter
maiozem grossitiē et difformitatem flegmatis v
trei quā acetosi. ¶ Tertio notādū pro notitia ter
tij dicti. qd rigor admiscet frigori in principio pa
roxismi siue rigore accipiam? ppte siue cōter. i.
vt est cōs ad rigore ppte sumptū et horripilatio
nem. et rigor magis sequitur flegma putrēs. qz ma
gis subtiliatū est et veloci? mouet ad mēbra sensi

De signis.

bilia. et ecōtra frigus magis sequitur flla nō putri
dū. qz sua intēsa ffritate ē magis aptū in frigidare.
¶ Alimo notādū pro declaratiōe vltimi dicti fri
gus ē duplex. est em qdā positiuū: et illud cere
ris paribus ē magis i principio vti qd in statu cū in
statu materia bec sit magis calefacta qd i principio.
Est aut aliud frig? p uatiuū sequēs reuocationē
caloris ad itra. et illud potest esse magis i statu qd
in principio sicut et rigor ē maior siue ppte accept
siue cōter ppter velociōē motū buoris ad mem
bra sensibilia in statu qd in principio cū sit magis
subtiliat? ¶ Et nota sicut bñ dicit Bētilis. qd aut
ceñ. et alij auctores multū abutunt bis terminis
frigus rigor horripilatione vñ istorū accipiendo tanq si
nonymū buic termino typus qui est cōmunis ad
bec tria ppte sumpta.

¶ Et bec quidē feb. nō est ex materia que
faciat punctionem ita vt sit causa rigoris i
via expulsionis. putredo nāq eius est. pu
tredo rei lenis et incipit cū grauitate p po
funditate somni. Et munditiei incipit in
paroxisimis primis siue frigore et neq ē ri
gor: immo postponitur vsq ad tēpus et for
tasse erit frigus et non erit rigor. et multo
tens incipit cū sincopi et nō fit. ¶ Et in hac
quidem egritudine multiplicatur sincopis
propter debilitatē oris stomachi et calum
appetit? et priuationē alitūmbre q est fun
damentum materiei nutrimenti et virtutis.

¶ In pte pnti imiscet qdā signa cōta fere oī spe
ciei statice. mñ? cū pueniūt pēdenti a statu salso.
Et pmo dicit qd bec fe. nō ē ex materia que faciat
punctionē ita vt sit cā rigoris i via expulsiois. i. cū
materia expellit ad mēbra sensibilia. putredo em
eius ē putredo rei lenis. i. non acutē nisi sit flla sal
sum. Et i summayult bic dīe qd bec fe. fm plm in
cipit siue rigore. Et ppea cū dictū sit sup? eā icl
pere cū rigore p rigore itelligit rigore cōter sum
ptū cōem ad horripilationē et rigore ppte sum
ptū. frequēter em icipit poxismi et? siue rigore p
pte sumpto. ¶ Scōm signū. qd icipit cū grauitate
capitis et totius corpis p mltitudinē materie et
vaporū. ¶ Tertū signū. qd icipit cū pfunditate sō
ni p mltitudinē grossitiē et viscositatē materie et
vaporū. ¶ Quartū signū qd multoties icipit in pri
mis. i. in pncipijs vñ? poxismi? siue frigore et siue
rigore: immo postponit. i. frigus et rigor vsq ad tē
pus i quo materia erit subtiliata p actionē calo
ris. tunc em mota veloci? ad mēbra sensibilia fa
ciat maiore rigore ipsozū hūitē magis stimula
do et pñr faciet mal? frig? nō qdē positiuū qz tūc erit
calior. i. p uatiuū reuocādo calū iteri. Et subdit
q fortasse. i. aliqñ erit frig? et nō erit rigor et maxie
i principio vti qñ materia ē grossior et fridior et tary
di? mota sup mēbra sensibilia. ¶ Quintū signū. et
multoties erit cū sincopi et nō fit sincopis. i. sēp. i.
maxie sit i pncipijs poxismozū. et i illa q pēder ab
būore valde frido et mltro. Al? erit cū sincopi. i. di
spōe ad sincopim q dicit lipotomia et nō fit sinc
pis. i. pleta. Et subdit qd i hac febre multiplicat
sincopis ppter tria. i. propter debilitatē et nocu
mētū oris sōi cui cor facile pparit. scōo p casu
appetit? tertio p puationē digestiōis q ē fun
damētū. i. cā pncipalis materiei nutrimenti. i. san
guis q bz pueri in spūs et substātiā corpis. et cō
sequenter supple

sequenter supple est fundamentū virtutis naturalis vitalis et animalis. deficiente namq appetitua non sumitur cibis et deficiente digestiva nō digeritur. quare sequitur defectus cuiuscunq virtutis ad quem sequitur sincopis.

Illam vero que est ex flegmate falso sequitur horripilatio et nō fit vehemens frigus eius.

Signa flegmatice pendentis ex flegmate falso ponit dicens q ad ipsam sequitur horripilatio et non fit frigus vehemens. scz posituum. quia flegma falsum est calidum pungens membra sensibilia: et sic causans rigorem et horripilationem nō possit tunc infrigidans.

Illam autē que est ex flegmate dulci raro antecedit in principio vlgz ad plurimos paroxysmos horripilationis: neq frigus. neq rigor.

Ponit signa pendentia a flegmate dulci dicens: qd raro in principio. s. vniuersali vlgz ad plures paroxysmos antecedit horripilatio frigus aut rigor: eo qd materia est satis grossa et benigna et male mota super membra sensibilia. sed postea subtilis: et calefacta a calore naturali digerente et a calore putredinali. et mota velocius super membra sensibilia causat aliquem typum.

Et plurimi quidem periodi febris flegmaticis incipiunt cum sincopi.

In presentia ponit signa cōia cuiuscunq speciei flegmatice. Et diuidit i. xij. pres scōm qd sunt. xij. genera signorū. partes patēbūt discurrendo per textum. Prīmū genus signorū est qd plurimi periodi febris flegmatice incipiūt cum sincopi: et cā nota est ex superius dictis.

Et iam apparet in ea i principiis calor vehementior. et in postremis minoratur illud. Et est simile vt causa in hoc qm putredo antecedit prius ad magis dulce et magis saluz et magis subtile. deinde ad grossius et frigidius.

Scōm genus signorum sumitur a calore. et habet quinque partes scōm q quinq ponit signa a calore. scōa ibi. (Et tactus caliditatis.) tertia ibi. (Cleritāme non.) quarta ibi. (Et qualitercunq sit.) quinta ibi. (Et multotiens quidem.) Prīmū signum est hoc. In paroxysmis primis calor apparet vehementior et in postremis apparet minor. Et est simile. i. verisimile vt sit causa i hoc qm putredine incipit putrefieri magis dulce magis salum et magis subtile. et supple magis calidum. deinde grossius et frigidius. sed humor magis subtilis et magis calidus est aptus cum putret magis calefacere quā humor grossior et frigidior. **Notandum** qd sermo iste est verus in paroxysmis habentibus pro causa antecedente vnum cumulū materie sufficientis ad plures paroxysmos. nam tunc de illo cumulo pars mobilior citius mouebitur. s. dulcior salior et subtilior. ideo paroxysmi principij erūt maioris caloris. postorius autē mouebitur pars grossior frigidior et ad motum pigrior. vnde fient paroxysmi minoris caloris. Sed cum paroxysmi nō fient ex materia butius cumuli: sed ex ea que de nouo generatur talis erit calor butius paroxysmi qualē cōtingit generari materiā q prius nō erat.

Sed contra

quia statim oppositū dictum fuit superius in fleg

matica pendere a flegmate dulci q paroxysmi in primis non incipiunt cū typo. et in processu incipiunt cum typo materia magis subtilis et propter subtilitatem mota velocius super membra sensibilia. **Amplius** oppositū dictū fuit superius de intentione cōmentā. Alexandrini super primo epidimiarū qd in feb. de materia frigida paroxysmi status fiunt de materia subtiliori et velocius mota. vnde rigores paroxysmorum in statu quartane sunt fortiores quā in eius principio e contra i tertiana. et hic dicit Auiē. qd flegma faciens potestiores paroxysmos ē grossius. **Ad** hoc respōdetur. qd sermo Auiē. in parte precedenti et cōmentā. Alexandrini intelligit in materia vniuersali in modo substantie. sed sermo Auiē. hic intelligitur in materia difformi. Et ex his sequitur qd aliquādo materia flegmatica mota in statu ē subtilior: certa data mota in principio. aliquādo grossior: aliquādo equalis scōm maiorē aut minorem acquisitionem subtilitatis per actionē caloris digerentis. **Secundo.** et melius dici potest qd semper materia flegmatica postorius mota est subtilior sibi simili mota in principio cum digestio in flegmate procedat subtilizando. et hoc voluit Auiē. in parte precedenti. et cōmentā. Alexandrini: cum quo tamē stat qd mota postorius: quāuis subtilis per digestionē sit grossior certa data indigesta mota in principio. Sunt et alie solutiones quas omitto vt breuitati indulgeam.

Et tactus caliditatis eius in primis ē debilis et vaporosus. deinde cum prolongatur positio manus super membrum sentit manus acuitatem et mordicationem.

Hoc est scōm signū sumptū a caloris modo. et ē qd tactus caliditatis eius. s. flegmatice est in primis. ideo primo occurrit debilis et vaporosus. sed cum prolongatur positio manus super membrum sentit membrum acuitatem et mordicationem. **Huius** causa est: quia vapor flegmaticus perueniens ad manum in primis est paucus et tardus p grossitatem: sed postea cumulat sub manu in magna quantitate facit impressionem fortem.

Cleritamen nō est similis neq equalis in omnibus super que cadit manus: immo est diuersa: quoniam inuenit in loco vno asperitatem: et in loco alio lenitatem. et est quasi caliditas colere post rem: cribellatam: qm flegma viscosum ē. quare diuersificatur et passio a caliditate sicut accidit i reliquis viscosis cum ebulliunt. ipsa enim disrumpuntur in quibusdam locis et non disrumpunt in locis alijs.

Hoc est tertium signum sumptum a modo caloris. et est quod caliditas non est equalis in oibus partibus super que cadit manus: immo est diuersa quoniam in vno loco representatur aspera siue acuta et in alio loco lentis: et est quasi caliditas colere post rem: cribellum. et est vt sit manus super cribellum et perueniat caliditas ad manum per foramina cribelli. in partibus enim manus que obuiabunt foraminibus cribelli sentietur caliditas acuta. in relijs partibus mitis. Ita apparet tangenti membrum patientis flegmaticam: qm flegma est viscosum: quare diuersificatur eius passio a caliditate sicut accidit reliquis viscosis cum bulliunt. ipsa enim disrumpuntur in quibusdam locis et

Tractatus

nō in alijs. et a locis in quibus fit disruptio egre dicitur vapor calidus multum imprimēs in manus a reliquis partibus.

¶ Et qualiscūq; sit caliditas eius scōz plurimū minor est quā ut inflāmet. et angustia faciat et magnificet desiderium aeris frigidit et aque frigide: et inspissationis et rarificationis anhelitus magni et eruffantis. **¶** Hoc est quartū signū a modo caloris sumptus. et dicit qd̄ q̄ltercūq; sit. i. siue sint semp̄ vera ea q̄ statim dicta sunt siue nō. qz possibile ē qz nō sit ita licet em̄ p̄res viscosi flegmatis sint diuerse i euasporatione. tamē illi vapores ventētes versus cutim possunt vniformiter p̄ cutim disp̄gi et fiet res presentatio cōlis oibus p̄tibus manus tangētis tamē hoc est verū scōm plurimū. qz calor flegmatis nō est pueniēs ad hoc ut inflāmet et faciat angustia circa p̄cordia et magnificet desiderium aeris frigidit: qd̄ maxime cognoscit p̄ anhelitū magnū velocē et frequentē et desiderium aque frigide: quia nō valde siccū. et desiderium inspissatōis. i. viscosi opertendi se: ad quā sequit̄ inspissatio pororum: et rarificatōis. i. post coopertionē. patētēs em̄ febres acutas nūc se discooperiūt. et postea se cooperiūt. nō ita faciūt patientes febres flegmaticas. stant em̄ scōm plurimū coop̄ti cū nō babeāt magnū incendiū. et nō habēt etiā anhelitum magnū et eruffationē. i. valde velocē in cōstrictione et minus in dilatatione. nā quāuis sit multo maior necessitas cōstrictionis pulsus et anhelitus: quā dilatationis propter multitudinē vaporum tamen quia vapores illi non sunt valde calidi nō est magna necessitas cōstrictionis neq; dilatationis in comparatione ad febres acutas.

¶ Et multotiens quidē accidit caliditati eius ut sedeat tēpore quo habet quātitatē hore vnus aut duarum horarū. quare estimatur qz ipsa iam peruenit ad statum cum ipsa adhuc sit in augmento. videbis em̄ eā iam incipere augmentari. et similiter sunt ei in declinatione stationes.

¶ Hoc est quātū signū a caliditate sumptū. Et dicit qd̄ multotiens accidit caliditati flegmatice ut sedeat. i. stet in eodē gradu vna hora aut duabus. quare estimat qd̄ iam sit puenit ad statū proximū cū ipsa adhuc sit in augmento paroxysmi. nā post illam stationem videbis eā incipere augmentari. et similiter sunt ei in declinatione particulari stationes quia nō delinat vniformiter postq̄ icipit declinare. et hoc totū prouenit ex difformitate flegmatis. cum em̄ eius effumat pars grossior: stat calor in eodē gradu aliquāto tēpore nō sic est in tertiana pura propter vniformitatē colere.

¶ Et febres quidē flegmatis sunt multe opilationis ppter multitudinē humiditatis et vaporis sui pauci sudoris ppter viscositatem humoris. Et cum sudare facit est res non eruberans. et de propriozibus significationibus eius est paucitas sudoris et priuatio eius.

¶ Hoc est tertium genus signozū et est qz feb. flegmatice sunt multe opilationis. propter multitudinem humiditatis. i. flegmatice. que cum sit multa etiam grossa est et viscosa et vapores sui similiter grossi et viscosi. **¶** Notandum qd̄ iste opilatō

De signis

nes non apparent omnes in vīna sed solum ille que sunt in vīs vīne. i. epatis et partium pp̄in quarum in quibus cū est opilatio est vīna subtilis. ille tamē que sunt in poris mēbrorū et in partibus venis ad mēbra terminatis nō sunt causa qd̄ vīna subtilietur sed potius impeditent sudorem et sunt pauci sudoris. i. raro sudant propter viscositatem humorū. et cū sit sudor est paucus. Et subdit qd̄ paucitas sudoris et priuatio ep̄ est de prioribus signis ipsius.

¶ Et sitis quidem minoratur in febribus flegmatis nisi propter causam falsedinis aut causam vehemētie putredinis eius. et cum hoc est minor sitis que est in alijs.

¶ Hoc est quartum genus signozū et est qd̄ sitis minoratur in febribus flegmaticis nisi quādo pendat a flegmate falso aut a flegmate qd̄ vehemēter putret. intensa em̄ putredo est caliditas putredinalis intensa que exiccando facit multā sitim.

¶ Et inflatio laterum multiplicatur i eis et quandoq; accidit cuti lateris ut subtilietur cum tensione.

¶ Hoc est quintū genus signozū. et est qd̄ inflatio laterū et totius ventris inferioris multiplicat in patientibus flegmaticam. quia calor factus debilis est potens ad conuertendū humores in ventositates et vapores grossos et non est potens ad illos resoluendum. **¶** Secūdo dicit qd̄ quandoq; accidit cuti lateris ut subtilietur cum tensione. i. propter tensionem factam a vaporibus et ventositatibus. quando em̄ aliquid exēditur scōm vnā dimensionem opus est qd̄ minoretur scōm alteram. Et nota qd̄ iste est quidā modus cazelle et dispositionis ad timpanitē ad quam forte adiunuat error digestiue stomachi et epatis.

¶ Color autem patientium flegmatis febrim est declinūs ad viriditatem et citrinitatem currentes in albedinem ita ut sit illud quod aggregatum est sicut color plumbi vsq; in statu. Et raro quidem rubet color in eo cuius rubedo sit rubedo i statu reliquarum febrium.

¶ Hoc est sextum genus signozū. et est qz color patientium flegmaticam tendit ad viriditatem et citrinitatem currentes ad albedinem quasi color sit mixtus ex viridi citrino et albo qui est sicut color plumbi vsq; in statu. i. particularem exclusiue. Secūdo dicit quod raro rubet color in patiente flegmaticam in statu cuius rubedo sit tanta quanta est in statu. scz particulari reliquarum febrium. i. calidarum. **¶** Notandum quod calor tendit in viriditatem propter frigiditatem flegmatis et aliqualem mortificationem caloris innati. est em̄ viriditas via in fuscedinem et mortificationem caloris innati. tendit em̄ in citrinitatē propter aliquale incendium scōm aliquam partem conuertens sanguinem ad naturam colere. Tendo em̄ in albedinem propter albedinem flegmatis et cutis. sed color aggregatus ex his tribus est color plumbeus. et hic calor est vsq; ad statum particularem exclusiue. sed in statu facies aliqua saliter rubet licet remissa.

¶ Pulsus vero eius ē pulsus parvus submersus debilis rarus in primis: deinde fit frequens in fine.

¶ Hoc ē septimū

Secundus

¶ Hoc est septimū genus signorū sumptū a pulsu et habet bec pars quatuor ptes. In prima ponit quasdam differētiās pulsus flegmaticē. In scda cōparat has differētiās pulsus flegmaticē ad differētiās pulsus altaz fe. In tertia pte subdit alias differētiās pulsus flegmaticē. In quarta pte ex/ tollit hoc signū sumptū a pulsu. scda ibi. (Et fre/ quentia quidē eius.) tertia ibi. (Et est vebemētis diuersitatis.) quarta ibi. (Et significatiōes qdē) In prima pte dicit q pulsus flegmaticē ē paruus demissus. i. submersus debilis rarus in primis. i. in principiis particularib⁹ que oīa sequūtur debi/ litatē virtutis suffocate in principiis particulari/ bus a materia flegmatica multa grossa viscosa. Est autem rarus nondū flegmate p putrefactio/ nem sufficēter inflāmato. deinde fit frequēns i fine idest in pcessu et maxime in statu particulari: fleg/ mate tunc magis per putrefactionē inflāmato et potente cor magis calefacere. et tunc fit maior ve/ locior et fortior et minus submersus.

¶ Et frequentia quidem eius. et eius par/ uitas vehementior est quā frequentia quar/ tane et tertiane. et ei⁹ paruitas et vehemen/ tia frequentie eius est propter vehementiā paruitatis ipsius.

¶ Primo facit banc cōparatiōē. scdo reddit cau/ sam dicit. tertio ponit aliā cōparatiōē. scda ibi. (Et vebemētia frequēte.) tertia ibi. (Aerum nō est velocior.) In pma pte dicit duo. primū q fre/ quentia pulsus flegmaticē est vebementior. i. ma/ ior quā frequentia pulsus qrtane et tertiane. In se/ cunda parte reddens causam dicit q vebementia frequentie eius. i. pulsus flegmaticē est ppter ve/ bementiam paruitatis ipsius vt per frequentiam restaurat illud qd deficit. ex magnitudine.

Dubitat utrum pulsus flegmaticē sit minor pulsus melancolicē. nā qd sit minor q pulsus melancolicē nō est dubium. Et arguitur pmo q pulsus melancolicē sit minor p Bal. scdo de crisi. ca. de quartana dicit qd quar/ tana fe. in pncipio postmi pōit pulsū in dispo/ sitionē paruitatis quā nō sequit egritudo pter eā. ergo flegmatica nō habet tāta paruitatē pulsus quātam habet quartana. ¶ Itē Auer. iij. collig. et cap. de quartana dicit. pulsus qrtane est paruior plus quā sit in flegmatica.

In contrarium est Aui. in pscnti pte 2 Aliabas. viij. theo/ rice. v. ca. vbi dicit in signis flegmaticē fe. Est autē is pulsus minor pulsus quartane. qm flegma debi/ litat virtutē sua frigiditate et sua multitudine in/ firmat. Idem dicit Rasis. xvj. pncipis. ca. de fleg/ matica in fine. Dicit. Bētilis quod auctores sunt multū discordes in differētiis pulsū flegmaticē et quartane. nā qui iudicauerūt pparatiōē pul/ sūm barū febriū per rationē acquieuerūt cause que scdm estimationē suā visa est potior. Qui eū dicit pulsus flegmaticē paruiorē estimāt q mul/ titudo flegmatis grossities et viscositas plus fa/ ciant ad paruitatē pulsū quā frigiditas me/ lancolicē siccitas et grossities. ¶ Ecōtra vero alij oppositiū opinati sunt estimātes frigiditatē adiu/ tam a siccitate et factā acutiore per eā simul cum sua grossitie terrea plus facere ad paruitatē pul/ sū. tum opprimendo virtutē. tum faciendo ar/ rā inobedientē. Qui vero per expētiā indicant possunt discordare. qz excessus pui pulsū adiu/ cem multū possunt decipere. et euenit pulsus diuer

Fe. fleg. perio. Fo. cxxvij.

sificari scdm varias species flegmatum et varias species melancolie et multa alia q de facto pcur/ rūt. Et ideo vn⁹ potuit iuente pulsus flegmaticē puto/ re. alter ecōtra pulsus melancolicē minorem pulsū flegmaticē. Et certe si qs bñ fine passiōē pñderet suatcabit nec viā ratiociniū nec vias expētiē esse satis sufficientē ad certifiandū veritatē in hoc du/ bio. Credit tamē Bētilis q oim pitate supposita quātū est possibile q signent duo corpa spata et in tpe spato quorū vnū patiat flegmaticā a flegmate dulci. alterū patiat melancolicā a melancolia naturali. Vel signent duo corpa vnū flegmaticū in byeme paties flegmaticā a flegmate dulci. alterū melan/ colicū paties melicā in autūno ex melancolia natu/ rali. paties flegmaticā habebit pulsus minorē credēs frigiditē. intēfaz flatis cū viscositate plus opari ad pulificandū pulsū q frigiditē mellie cū siccitate et grossitie sua. ¶ Sed ad auctores sentientes cōtra/ riū dicit q procellerunt suo iudicio estimatiōe et scdm q inuenerūt p expētiā q eis occurrerūt in qbus nō appet eis vītas. Sed p rudiorib⁹ scbola/ rib⁹ ad tollendā pñdictionē iter auctores dicit q pulsus in flegmaticā ē minor intēfue. sed in quarta/ na minor duratiōe. qz plus durat typus et pncipiū in quartana quā in flegmatica.

In dubio autem solito qri an pul/ sus flegmaticē sit frequēti⁹ pulsus quartane fere oēs auctores cōcor/ dāt pulsū flegmaticē esse frequētiore pulsū quartane vt spissitudine restaurat magnitudinis defectū quē habet respectu quartane. Bal. vero in terapē/ tica ad Blauconē dicit qd pulsus quartane tāto est rari⁹ pulsus flegmaticē quāto pulsus flegmaticē ē rari⁹ pulsus tertiane. hoc tamē p tactū cōprehen/ dere est difficile: lz Bal. scdo de differentijs dicit bec oīa per tactū pprehēdi posse. ¶ Sed certe i di/ ctis Bal. videt pñdictionē. nā in scdo de crisi dicit q pulsus flegmaticē est maior q pulsus qrtane vt app/ paruit i dubio pmo. In terapētica vero ad Blau/ conē dicit q pulsus flegmaticē ē frequēti⁹ pulsū qrtane vt app/ paruit in dubio scdo. ergo falsa ē cā quā dī/ cūt q pulsus flegmaticē est frequēti⁹ pulsū qrtane vt restaurat p frequētiā illud in quo deficit p magni/ tudinē. qz nō deficit i magnitudine cū sit fm Ba. maior q pulsus qrtane. Et certe credo banc rōnē pcedere ptra Ba. nisi dicat q in flegmatica sit maior necessitas q i qrtana q nō ē rōnabile cū flegma sit fri/ gid⁹ q melia. Et certū ē acutiore calitatē sentire i qrtana q i flegmatica. Tenēdū ē itaqz vt existimo pul/ sus flegmaticē ē minorē et frequētiore pulsū qrtane ad qs dīas adiuvāt debilitas virtutis maior i flegmatica q i qrtana ceteris parib⁹. tū pp debilitatē appe/ tit⁹ et malitiā istimbrie. tū pp dispōnē ad syncopim nā debilitas virtutis facit nē pulsus pui et frequēti⁹.

Tertio dubitatur

utrum pulsus flegmaticē sit frequēti⁹ pulsus tertiane. et videt q nō p Ba. i terapētica ad Blauconē. et p Auer. iij. collig. et ca. de fe. flegmatica dicentē q pulsus flegmaticē ē rari⁹ pulsū tertiane in quolibz tuor tēpor. Idē sentit Rasis. x. Almasor/ et fere oēs i hoc pñdāt. ¶ Prētea bñor collig. est valde calidus ponēs in corde caliditatē facientē angustia facies itē sam sitim magnū desideriu acri/ ris frigidū instantiā vigiliarū cutus caliditas est acuti⁹ caliditate a quocūqz alio bñore pendēte. Sed oppositē dispositiōes sunt i flegmate. ergo in feb. ei⁹ debet eē pulsus simul maior et frequēti⁹ q pulsus flegmaticē nec rari⁹ Aui. est alitū? momē ti cum dicit q deficente magnitudine pulsus sit

Calenius.

Tractatus

restauratio p frequentia. dicitur enim primo q fit res-
tauratio per velocitate. Seco dicit q ratio bene
concluderet si calor tertiane et calor flatice eent eq
intensi. tunc em pulsus q esset minor esset frequentior.
In oppositu est Aui. di. q frequentia flatice est ve-
hemetior frequentia tertiane. Dicit Gentilis suspica
du est textu ee corruptu. sed cu oes text sint piles
opz imaginari alta solone. dicit ergo q i principio
et pprie in pma medietate pncipij multoties eue-
nit q pulsus est frequentior qua in colica pp sincop
pim aut dispone ad ea cu qua flatice frequenter i-
cipit vt dicit Aui. Ma in sincopi et dispone ad sin-
copim multoties fit pulsus formicas cu maxima
frequetia et puitate. et fit frequetia illa magna vt
suppleat in quo deficit magnitudo et non est du-
bitu q tunc pulsus e frequentior q in tertiana in qua
no e sincopis. Contra in feb. sincopali fit pulsus
rarus. Dicendu q in feb. sincopali bno:osa fit pul-
sus rarus qn bno: no du p putredine aut digestio-
ne est calefact? et postea cum est calefactus no fit
sincopis. q: vapores frigidi sunt. ca eius et no ca-
lidi. et ideo pulsus e rarus cu nondu fit feb. aut re-
missa. sed in flatice coiter eueniente fit sincopis: tu
pprer passionem cordis ad os flos. tum pp mali-
tia istimbze vaporib? venientib? ad cor existetib? ca-
lidi. quapropter fit pulsus valde parvus et pnr
valde freques et frequentior q in tertiana. hoc aut
vt dicitur est a cecidit merito sincopis. sed no existi-
te sincopi pulsus flatice e rarior pulsu tertiane. et si
in tertiana eet sincopis: sicut in sincopali minuta
pulsus esset. frequentior q in flatice cu sincopi. Ali-
ter posset dicit scdm Gentile q pulsus flegmati-
ce est frequentior pulsu colice no absolute s: ppor-
tionate puitati q: in nulla feb. nec melacolica nec
colerica tantu fit additio in frequetia ppter par-
uitatem quatum in flegmatica.

Clerum non est velocior pulsu quartane
et quandoq est tardior eo aut similis ei in
primis.

In hac pte dicit q pulsus flatice: h fit frequen-
tior pulsu qrtane: no in est velocior eo. Et ratio q:
virtus q defectu magnitudinis restaurat p veloci-
tem opz q fit fortis: sed i flatice multu deficit vir-
tus. Ande Alyabas dicit virtutem in hac feb. esse
dissoluta et infirma. Et quadoq est tardior in pri-
mis ppter paucam calefactione. vnde fit parvus et
tardus h fit spissus. spissitudo em soboles e defi-
cientis siue imbecillis virtutis apud Ba. in pme.
pulsuum. cap. de pulsu freneticoz aut flos ei. f. in
tarditate in primis. f. in pncipio pncipij possint
nam possq non est velocior pulsu quartane. relin-
quitur q fit tardior aut sibi flos pp maiorem aut
minorem necessitate et maiorem aut minorem de-
bilitatem virtutis.

Et est vehementis diuersitatis cum pri-
uatione ordinis. et parui debiles ex eis sunt
in diuersitate eius plus.

In pte ista ponit alias differetias pulsus fleg-
matice dices q est vehemens diuersitatis cu pua-
tione ordinis. et parui et debiles sunt i diuersita-
te eius plus. Causa diuersitatis et inordinatiois
est debilitas virtutis per via suffocatiois ab hu-
more flegmatico multo grosso et viscoso. Hec for-
titudo pugne inter humore et virtute. Diuersitas
aut ista est non quia vnus pulsus fit magnus al-
ter parvus. vn? fortis alter debilis. q: omnes sunt
parui et debiles. sed diuersitas est in maiori aut
minori paruitate. et maiori aut minori debilitate.

De signis.

Auēdoar autē dicit q pulsus in flatice no est mul-
tum diuersus. intelligendus est q no est multu di-
uersus. quia vna pulsatio fit magna altera parua
vna fortis altera debilis: sed in latitudine parui-
tatis et debilitatis cadu de diuersitates.

Et significatiōes quidem pulsus super
eam sunt de certioribus significatiōibus.

In pte present dicit q signu sumptu a pulsu e
de certioribus signis huius febris. sed ad cognos-
cendu has differetias pulsus exqste opz cogno-
uisse pulsuum sui sani. vt dicit Rasis. xix. cōmētis.
et Gal. scdo de crisi.

Quia autē eius in primis quidē est al-
ba subtilis ppter multitudinē opilationū
frigoris: deinde fit rubea propter putredinē
nem. et conturbatur propter malitiam di-
gestionis.

Hoc est octauū genus signoz sumptu ab vna.
et habet quatuor partes. primo ponit vine qritates
apparentē in pncipio. scdo ppter putrefactiones
contingentē. tertio ppter malitiā digerēdi. quar-
to ponit quādā vine diuersitatē et pmutationes.
scda ibi. (Deinde fit rubea.) tertia ibi. (Et contur-
batur.) quarta ibi. (Et quadoq alterat.) In pma
parte dicit q a principio in flegmatica vna est
alba subtilis. Cuius causa est multa opilatio et
multu frigus. vtrūq em. f. opilatio et frigus facit
vinam albam et subtilē albedine trāslucēte sola
aquositate trāseūte. Nam si trāsiret flegma pmi-
xtu cu vna: vna non esset subtilis: licet esset al-
ba ratione flegmatis albi. septia affo. cōmēto. ij.
si ab albo flegmate. esset em tunc alba et grossa.
Et cōtra stante opilatione esset alba. f. perita et
subtilis. sed postea aperta opilatione fit grossa et
opaca. nam sicut scdm plurimū est eius opilatio
prius q eius apertio. ita prius est subtilis et pua
q grossa et opaca. scdo dicit q fit rubea ppter pu-
tredinē. f. calorem putredinalem incendētem et
ignētem flegma. vnde fit in vna rubedo quēdā
opaca tendēs in cinereū. vnde octauo terapē. ca.
v. eiusq rubor ē qm humor flegmaticus qm imora-
tus fuerit olutius putrefcit et calefit. tertio dicit q
cōturbatur ppter malitiam digestionis. et potest
intelligi quadrupliciter. primo quia micta corru-
pitur statim qd significat malitiā pmixtiois prius
ad inuicē sequentē malam digestionē stomachi et
epi. vnde mali bnores multiplicant. scdo cōtur-
batur. f. perdit luminositatē tendens in opacū. et
hoc sequit malitiā digestionis. Ande scda primi
de colorib? imo attinet suscitari ppter priuatio-
nē digestionis. tertio possumus intelligere ipsam
cōturbari. f. turbidari ad modū vine affinoz. et ar-
guit debilitatē caloris digerētis flegma cu tendē-
tia in malignā putredinem. quarto possumus in-
telligere cōturbatur. f. inspissatur. et significat ali-
quam digestionē: licet diminuatā. et forte aliquan-
do malam quēstio: raste via in turbulētiam.

Et quadoq alterat in ea dispositio vno
tēpore. et qnq mundificabitur ex materia
grossa et resolutur putridū et redibūt opi-
lationes dealbabit vna hora. et alia quan-
do remanet intra materiam grossam et di-
spostione putredinis. et aqua hora opila-
tionū est alba: deinde quado putrefit res
plurima post illud expellit et aperit opila-
tiones rubet vsq: quo veniat super opilatio-
nes q opilet

Secundus

nes quod opilet eas vice alia de illo eodem humore.

In parte presentis dicitur. Aut. q. vna in febre flegmatica non permanet in vna dispositione eo q. in vno tempore est alba subtilis. alio tpe est ruffa grossa. et sic multotiens in paucis diebus variatur a subtilitate in grossitatem. et e contra. et ab albedine in rubeum. et e contra. sicut dicit Iudaeus sexto continetis et eam reddens dicit q. q. mundificabitur ex materia grossa supple cum vna. Et resoluetur putredum. et tunc fiet vna grossa ruffa humoribus cum vna permixtis et redibunt opilationes. et dealbabitur supple et subtilitabitur. unde alia bora q. si remanet feb. inter materia grossam opilantem et dispositionem putredum. i. cum dispositione ad putredum. tunc est facta opilatio de albabitur supple et subtilitabitur. na q. est opilatio est dispositio ad putredum. et tunc dealbat et subtilitatur. et sic aliqua bora putredum. i. cum dispositione ad putredum. et alia bora opilationis. i. cum est opilatio est alba supple et subtilis. deinde quando putredum res plurima post illud. i. opilationem et expellitur. i. putredum cum vna et aperiuntur opilationes rubet. i. vna et ingrossatur usquequo ventat super opilationes. i. loca opilata q. opilet ea vice alia de illo eodem humore. et tunc supple fiet vna subtilis alba.

Cuius vero egestio est lenis subtilis flegmatica.

Illoc est nonnisi genus signorum sumptum ab egestione. et est q. eius egestio est lenis. i. mollis non dura subtilis. i. fluxibilis flegmatica. i. cum admixtione flegmaticum subtilium aquosorum aut grossorum fm flegmaticum diueritatem. Est aut fluxibilis propter indigestionem et paucam partis attractionem. opposita conditiones fm plurimum sunt in colerica.

Et de eis que significant q. feb. est flegmatica est vt sit paroxysmus eius decem et octo horis. et dimissio eius. vj. horis. et non est dimissio eius dimissio munda: qm materia cum grossitudine et viscositate est multa.

Decimum genus signorum sumptum a paroxismo. Et est q. paroxysmus feb. flegmaticae durat. xviij. horis et dimissio eius est. vj. horis. et non est dimissio munda. qm materia est grossa viscosa et multa. vñ in sex horis illius felle quietis fit aliqua neutritas feb. Et hic penes Gentile considera quatuor miranda de flegmate. Primus q. citius mouetur ad putredinem quocumq. alto humore. q. paroxysmat quottidie. sed colera de tertio in tertium: melancolia de quarto in quartum. Q. Secundo q. diffinitur putredum ita vt tempora confundant q. accidit propter eius maiorem diffinitionem et viscositatem q. in aliquo alto humore. Q. Tertio flegma paroxysmans citius per putredinem finit postq. putredum incipit q. melancolia: tardius q. colera. Q. Quarto q. minus munda est corpus q. in reliquis febribus peritiosis. et huius ultimi causa est multitudo grossitatis et viscositas et pauca distantia inter paroxysmos eius. Sed videtur q. tertium repugnet. primo si est tardius per putredinem finit postq. putredum incipit q. colera. q. paroxysmus ei durat. xviij. horis paroxysmus vero colere. xij. videt q. magis resistat causis putrefactibus q. colera. Et sic sequitur q. deberet moueri tardius ad paroxysmum dñ q. colera. non em pōt assignari causa cur magis resistat causis putrefactibus postq. putredo in-

Fe. fleg. perio.

So. cxxix.

cepit q. colera. et non magis resistat ne incipiat putrefieri q. colera. ea em que resistit putrefactioni in vtraque sunt forma substantialis proprietates completio modus substantie. et certum est hec omnia resistere quantum possunt ne incipiant putrefieri et ne putrefactio pcedat postq. incipit cum sint agentia naturalia. ergo supposita paritate ex prequa etatis et aliorum videtur de necessitate concludi q. sicut flegma tardius finitur postq. putredum incipit q. colera: ita tardius debeat incipere putredum q. ipsa. Dicendum sicut est veritas q. flegma velocius incipit putredum q. colera. tamen tardius finit per putredinem. quia oia resistentia putredini inchoant de et ne putredo pcedat sint eadem et agentia semper mere naturaliter et fm vltimum conatum. sed hoc est propter dispositionem flegmatis facilem ad inchoandum ad putredinem propter suam resistentiam sue proprietatis et contra magnam resistentiam proprietatis in colera. Sed e contra magna est resistentia in flegmate ne finatur per putredinem p modum sue substantie grosse et viscosae. et e contra parua resistentia in colera ne finatur per putredinem propter suam substantiam subtilem et priuationem viscositatis. Et exemplum habes in pisce et vino. citius enim valde incipit piscis putredum q. vinum tamen citius vinum per putredinem finit q. piscis.

Contra resistentia flegmatis aggregata ex quatuor predictis semper agit mere naturaliter et fm vltimum conatum ergo tantum resistit ne putredo pcedat postq. inchoauit quantum resistit ne inchoet. sed hec magis resistit ne putrefactio pcedat postq. inchoauit q. tota resistentia colere. ergo etiam magis resistit ne inchoet putredo q. tota resistentia colere. et sic tardius periodicabit flegma q. colera. Ratio est apprensus cum non incipiat periodicare periodo faciente febrem nisi putredum. Tredo q. sit hec prima consequentia neganda eo q. difficilius est in flegmate velocitare putrefactionem inchoatam q. ipsam inchoare. Et e contra difficilius est in colera putrefactionem inchoare q. inchoatam velocitare. q. si hec ratio tibi molesta est: altam inuenies.

Significant ipsam etas consuetudo et tempus: et regio et cibi: et aduentus carum antecedentium ex satietate nausatiua. et significant ipsam forma predicta ex colore faciei et inflatione eius. et lenitas tactus et debilitas oris stomachi et casus appetitus et quandoq. magnificatur in ea splen. et sequitur eam eructuatio acetosa in pluribus horis multotiens.

Illoc est vndecimum genus signorum in quo multa congeruntur. et dicit q. flegmatica significatur per etatem. i. senij et propter decrepitudinem per consuetudinem. i. alias patendi eam. et tempus. i. frigidum et humidum. et regionem. i. frigidam et humidam. et cibos scilicet multiplicantes flegma. et per causas antea sunt signa aut eam multiplicandi status sicut est nausatiua fastidiosa maxime cum corruptione ad acetosum et significat ipsam forma predicta ex colore faciei. i. plumbeo et inflatione eius et lenitas tactus sequens humiditatem flegmatis et debilitas oris stomachi et casus appetitus propter causas supra scriptas. Et quandoq. magnificatur splen flegmate per putredinem in melancoliam verso et splenem implente cum sit eius receptaculum. et sequitur eam eructuatio acetosa in pluribus horis.

R

Tractatus

De febre

ris. i. temporibus ipsius flegmatice in quibus ma-
gis debilitatur aut corrumpit digestio ad aceto-
sum. hoc autem fin plurimum magis est in augmen-
to et statu.

Signa flegmatice inseparabiles et est illa que
nominatur latica. Cap. xlviii.

Empirius.
In pulu but
febris manife-
sta est inordina-
tio: et inequali-
tas confidet in
paroxysmi iua-
sione: presertim
mox crassitu-
do. et ipsis non
est ebrietas:
neque languet
bec exurit feb.
neque in densus
cogit respira-
re: neque sufflare
seu frigus ex-
cere: verum bu-
tusmodi febr.
neutrum sitculo
se sunt sed vo-
mentibus pi-
tuitose: et que
cumque per ven-
trem ipsis infer-
ne exinantunt
fridiora: et pal-
lidiora sunt cru-
diora: et magis
aquosa sese fe-
re pferunt prius
diebus: bi neu-
triq sudant: ne-
que ad perfectam
coflagratione
ne immunitate
perueniunt: eo-
rum color albus
vine albus: te-
nues pms emi-
guntur diebus
post tum cras-
setur turbide.



Sicut reliqua signa feb. fle-
gmatice preter eradicationem
et quod simulatur eradicationi.
Et apud inceptionem sunt ri-
gor et frigus et horripilatio. et
est res magis similis cum ethica. et fit illic ri-
gor in. vi. horis. aut tantum superaus illuz
qui fit in periodica. nam periodica iterum
non effatur a residuo: veruntamen est oc-
cultum non apparens.

Hic ponit quatuor signa feb. flegmatice conti-
nue. Primum quod. si signa signorum in precedenti ca. po-
sita que sunt signa flegmatice interpolata sunt etiam
signa flegmatice continue. et non intrinsecus ambe pendeat
ab eadem materia. et non est differentia nisi quod in con-
tinua flegma putret ad intra venas. sed in inter-
polata putret extra venas. id ambe in hoc differunt
quod in continua non eradicatur: neque assimilatur fe. que
eradicatur. sed in interpolata non eradicatur in
assimilatur febr. que eradicatur. quod cadunt sex boze in
ter vnu paroxysmum et alium in quibus non est feb. sed solum
neutralitas febris. sed in continua semper est feb. et
remissior in sex bozis paroxysmis sequenti parox-
ysmo: quia propter nec eradicatur nec assimilatur feb.
que eradicatur. Secundum signum est. quod exacerbatio con-
tinue incipit cum rigore frigore et horripilatione.
Tertium signum est. quod est multum similis ethice. Quartum
signum est. quod fit illis. i. in flegmatica continua rigor.
i. remissus calor in sex bozis sue declinationis par-
ticularis. aut tantum. i. vel circa sex bozas superas
tam calor remissus qui est in declinatione parox-
ysmi periodice. nam periodica iterum non effatur a
residuo caloris. veruntamen illud residuum caloris pa-
roxysmi interpolate est occultum non manifestum sicut
in continua cum calor remissus in continua sit feb.
sed in interpolata neutralitas febris. **P**rius nota-
dum pro declaratione scilicet signi. quod bi typi. i. frigus
rigor et horripilatio canitur dupliciter. vno modo ex sp-
atode materie super membra sensibilia. et bi sunt in
principijs febris: sum interpolatarum cum materia ex-
pellitur de ventis puis ad membra sensibilia. et bi
sunt pprie typi. scilicet modo sunt ex suffocatione ca-
loris innati sub materia multa grossa et viscosa.
et bi sunt in principijs exacerbationum flegma-
tice continue cum materia flegmatica expellitur
de ventis magnis ad paruas ibidem suffocatur calo-
rem innatum per quam suffocationem in extremis fit
frigus rigor et horripilatio. Et bi sunt. improprie
typi. quod valde remissi et parum durantes. et bi ty-
pi quibus sunt maiores in principijs exacerbationum
principij vniuersalis quod in principijs exacerbatio-
num status. Aliquod contra fin diuersitatem mate-
rierum que faciunt hos typos in frigiditate mul-
titudine grossitate et viscositate pprie quas aliquod
magis suffocat calor in principijs exacerbationum
principij vltis quod in principijs exacerbationum sta-
tus vniuersalis. aliquod contra. **S**ecundo notandum
pro declaratione tertij signi quod feb. latica est mul-
tum similis ethice. tamē quod calor est mitis sicut in
ethica et satis vniuersalis et fit extenuatio in ea p-
pter defectum digestiue stomachi. et nisi esset lent

tas pulsus esset valde plus similis ethice ut dicit
Aul. superius in capitulo de rebus in quarum qui-
busdam differunt febre putredinis. **E**t ex hac
conuenientia cum ethica. Ego arguo quod frigus ri-
gor et horripilatio debeat raro accidere in princi-
pijs exacerbationum flegmatice continue. quod per
hoc signum facilliter discernetur ab ethica: cum
ethica non habeat huiusmodi typos. **E**t deum te-
stor me raro reperisse hos typos in laticis. **L**et-
ra que dicit Aul. in hoc capitulo nota sunt.

Febres que sunt fin plurimum de genere flegma-
ticarum et sunt quandoque ex colera et non sunt ex
eis que sunt ex melancholia. et sunt appropriatę cum
nomnibus et iudicijs. i. habent nomina ppria et
iudicia propria. s. per quam nominantur cogno-
scuntur et iudicantur. Cap. xlix.

E sunt febres empiriales et lippa-
ria que ambe sunt de summa fe-
bris: in quibus diuersificatur lo-
ca caloris et frigoris intus et ex-
terius pprie diuersitatem et lo-
cum eius quod putrefit et quod non putrefit.
Et sunt tres diuisiones feb. appropriatę:
sincopal humorosa: et feb. ex sincopi minus-
ta subtilis. et feb. diuturna et nocturna.

Hic determinat de quibusdam febribus ad fle-
gmaticas reducibilibus. quod ut plurimum sunt ex
flegmate: et quandoque sunt ex colera ut lipparia
dicta tabaros et sincopal minuta. et non sunt ex
melancholia. s. pura: sed aliquando ex flegmate ten-
dente ad naturam eius vel habente eius mixtionem.
sicut Isaac ponit de lipparia. et hoc dicit pri-
ma pars rubrice. **P**rimo ergo Aulic. enūerat has
febres. scilicet o exequitur. scilicet ibi. (De feb. sit.) **D**i-
cit prius de sunt febres empiriales et lipparia que
ambe sunt de summa feb. in quibus diuersificant
loca caloris et frigoris intus et exterius pprie di-
uersitatem eius quod putrefit et quod non putrefit. i.
fin diuersitatem materie putrentis et non putrentis
et fin diuersitatem locorum intrinsecorum et extrin-
secorum in quibus continentur huiusmodi materie pu-
trentes et non putrentes. **E**t tu adde tertiam feb.
in qua interiora et exteriora simul calent et frigent
pprie has diuersitates materierum et locorum. et
sunt preter has tres alie diuisiones. i. tres alie fe-
sub hac diuisione contentę scilicet. sincopal humo-
rosa sincopal minuta subtilis. et feb. diuturna
et nocturna.

Febres in qua occultatur frigus et apparet in
ea calor et est empiriales. Cap. l.

Ec febris fit ex flegmate vitreo
sed est comprehensum in occul-
to et profundo quod infrigida-
tur ubi est. **A**ulic. ipsi accidit ias
putredo: quare spargit ex eo va-
por eius quod cum putruit et dissipatur in
flamatur in exterioribus. et illud quod non
est putrefactum infrigidatur in interioribus.

Hec pars diuiditur in sex partes secundum quod sex
facit capitula de his feb. partes patent in princi-
pijs capitulorum. **P**rimum capitulum diuidit in duas
partes. Nam in prima ponit causam empiriale et
modum puentus eius ex causa sua in. scilicet ibi. (Signa eius.) **P**rima in duas. nam in pri-
ma facit quod dictum est. scilicet remouet du-
m. scilicet ibi. Et eius

(Et est quidē frigus.) In prima parte dicitur. Aut. qd cū huius feb. est flegma vitrei cōtentū in pfundo corporis occulto sensibus nostris qd infrigidatur in loco vbi cōtinetur et infrigidat locū illum et partes illi vicinas. Sed huius flegmatis aliqua pars putret et a parte putrente vapores eleuati venientes exterius calefaciunt partes exteriores. sunt enim simul cū parte putrente a qua eleuatur facti calidi per putrefactionē: quare partes exteriores calefiunt p vapores putridos ad ipsas venientes. s. partes interice infrigidant a parte flatis nō putrefactā.

Et eius quidē frigus nō appet in hūmō tepore. qm̄ est quietum et associatur ei et nō patitur ab eo qd occurrit ei. postq̄ ergo incipit in eo putredo mouet et infrigidat infrigidatione: quādā quāuis non perueniat ad hoc vt cōciet toti corpori.

In parte presenti remouet dubiū. posset enim qd interrogare. quare frigus huius hūoris vitrei nō sentiebatur in loco vbi cōtinebatur ante inchoationē huius feb. Rndet qd frigus huius humoris nō sentiebatur. p̄io qd h flegma erat quietū et erat cōmetū mēbro in quo continebatur. vnde in mēbro illo p̄tineē tā erat facta mala cōplexio equalis q nō sentitur. et etiā humor ille fm̄ eius superficie erat calefactus quā si factus similis superficie mēbri circūdantis et similia nō sentiunt. Sed cū incipit putrefieri incipit moueri localiter. et pars q̄ p̄mo erat intrinseca efficitur extrinseca. et quia est magis frigida q̄ pars extrinseca et obuiat parti cuius hūmor nō erat cōsuetus infrigidat illā partē faciens in ea malā cōplexionē diuersam que sentitur. nō tñ eius frigiditas est tante potētie vt possit totum corpus infrigidare sentit itaqz frigiditates interius et caliditas exterius. Primo notandum circa p̄tē p̄ntes qd auctores bis terminis empialos et lipparta vario mō vtunt. Quidā em̄ per empialos intelligunt febrem in qua fm̄ eandē partem simul sentit calor et frigus. Et hoc mō vtitur hoc vocabulo Gal. scdo de differētijs febriū. et in libro male cōplexionis diuerie. et in cōmē. affo. septime p̄ticle. Si feb. a cosa nō habet. et alia. bas seprimo theoric. ca. sexto. et Rasis. i. cōtineētis ca. tertio. Quidā vero hoc noīe empialos vtuntur ad significandū febrem in qua exteri appet frigus interius calor: sicut scdo febriū. ca. de empiala. Et Aris. 27. pblematū. pblemate scdo. Quidā nō vtuntur mō vtunt hoc vocabulo empialos ad significandū febrem in qua intus sentit frigus et exterius calor: sicut Aris. b. c. et Sera. sexto bicutarij. Et Gentilis dicit qd empialos dicitur ab empl. qd est supra et alios. i. aliud: quā si vnū supra aliud. et fm̄ hoc quid noīe posset dici de quacūqz istarū febriū. In qualibet em̄ est vnū supra aliud. i. aut calor supra frig. aut ecōtra. sed litē de noībus omittimus. Imaginemur febrem in qua calor sit exteri et frigus interius quocūqz noīe vocetur et quēramus cām eius. Hāc imaginat cām huius feb. quam ipse lippariam appellat esse duplicē hūorem. i. flegma grossum exis interius nō putres in teriora infrigidans. et colerā grossam exterius putrentes exteriora calefacientes. et imaginatio sua potest facile defendi.

Hic cadunt duo dubia. Prīmū quis est locus pfundus in quo flegma vitrei infrigidans cōtinetur. et que sunt loca extrinseca que calefiunt. Scdm̄ si iterio-

ra frigent quō hūc erit febrilis? Rndet Gentilis per loca piunda oculca possumus intelligere stomachum et intestina et partes sibi vicinas. et etiā quosdam musculos intrinsecos. Item possumus intelligere concavitates quarundam venarum sed per loca exteriora calida possumus intelligere manus et pedes et partes cutis et sibi vicinas. Et ex bis p̄t solutio ad dubiū an hec feb. sit cōtinua an interpolata. Nam si materia putres cōtinetur ad intra venas febris est cōtinua. si vero extra venas est interpolata. Ad scdm̄ dubiū respōdetur qd in stomacho et intestinis aut in musculis profundis sentiatur frigus. aut etiā in cōcavitatibus aliquarū venarū. tñ vapor putridus perit cor et ipsum inflamat. vnde hūc nō dicitur sentire frigus in pfundo. i. in corde vel circa cor. sed sentit frigus in stomacho intestinis et in p̄tibus dictis. Calorem vero sentit in manibus et pedibus et partibus cutaneis et in corde.

Contra predicta instatur. qd si loca intrinseca sunt frigidata ergo multo magis extrinseca cū ppter frigiditatem locorum intrinsecorum caliditas debeat a membris exterioribus ad intrinseca frigetia reuocari natura existente magis sollicita de mēbris intrinsecis nobilibus q̄ de extrinsecis ignobilibus. Scdo sequeret qd oēs feb. pendentes ab hūoribus frigidis deberent esse empiales cū oēs hūores cū mouentur deberent partes intrinsecas infrigidare sicut flegma vitrei. Tertio sequitur qd in partibus intrinsecis deberet simul sentiri calor et frigus. nā si pars flegmatis vitrei putrens inter calefacit partes exteriores: multo magis deberet calefacere partes interiores in quibus cōtinetur cū vnū quodqz fortius agat in partes p̄pinquas q̄ remotas. Preterea aut pars flegmatis vitrei nō putrens est potentior ad infrigidandū q̄ pars putres ad calefaciendū aut ecōtra. aut sunt eque potentes. Si prīmū sequit qd cor et partes extrinsece deberent infrigidari: et sic nō esset febris. Si vero ecōtra deberet interius sentiri calor et frigus. aliter simul in eadē parte intenderet calor et frigus. Si vero sint eque potentes sequit qd neqz calor neqz frigus deberet p̄duci aut qd simul in eadē parte p̄duceretur calor et frigus.

Pro huius solutione opz imaginari qd pars flatis vitrei interius exis putret. Alterave ro eius pars nō putrens est maior. pars tñ putres est tanta et tantū per putredinē inflamatur qd vapores ab ea eleuati venientes ad cor inflamant ipsum et faciunt feb. Et similiter venientes ad partes extrinsecas calefaciunt ipsas. pars aut flegmatis vitrei nō putrens que est maior infrigidat partes in quibus cōtinetur et sibi vicinas. nō aut infrigidat cor et partes exteriores. qd vapores ab ea eleuati sunt pauci et grossi nō potentes puenire ad partes distantes. neqz etiā ipsum per simplicē alterationem pōt infrigidare partes distantes. tñ qd vis sua nō tantū extendit. tum qd impedit a vaporibus putridis flegmatis vitrei putredinis. Sed supe est vt mōeamus ad rationes suadentes contrarium. Ad prīmū dicitur cōter qd vapores calidi flegmatis vitrei putrentis sunt potentiores ad calefaciendū partes extrinsecas q̄ fuga caloris interius ad infrigidandū. Ecōtra sequit qd in alijs febribus nō deberent in p̄ncipijs paroxysmorum extrema infrigidari. Pns est falsum. s. pbatur p̄na. qd putridi vapores petentes exteriora sunt potentiores

ad calefaciendū exteriora q̄ fuga calorīs inter?
ad infrigidandū. Credo q̄ oporteat concedere in
pncipijs paroxismo: ū feb. future empialos extre
ma infrigidari. & pro tūc nō est empialos actu. ū
postea calefactis extremis ppter vapores putri
dos tandē calefacientes extrema et interioribus
extrinsecus frigidis est empialos. non sic est in alijs
feb. q̄ a vaporibus multis putridis interiora ca
lesiūt. nec oīs būor frigidus etiā nō putridus est
potens ad illa infrigidandū nisi sit vebemētis frī
goris sicut est flā vitreum et forte aliq̄ acetosum.
¶ Et ex his p̄t̄ r̄sio ad scōm. ¶ Ad tertiū negat
p̄na. & p̄r d̄r q̄ offie agens ceteris paribus ma
gis agit in p̄es p̄p̄n̄s q̄ remotas. Sed hic ce
tera nō sunt paria. q̄ ps flegmatis vitrei nō putrē
tis ipedit calefactionē interius: nō aut̄ exteri? cū
nō sit exteriū nec sua vis extendat̄ ad infrigidan
dū p̄es extrinsecas. ¶ Sed ad cōfirmationē cum
querit̄ an ps flatis vitrei nō putrentis est poten
tior ad infrigidandū q̄ pars putrēs ad calefaciē
dum. d̄r q̄ est potētiōr ad infrigidandū partes in
trinsecas in quibus cōtinet̄ q̄ ps putrēs ad eas
calefaciendū. Est tñ ps putrens magis potēs ad
calefaciendū cor: & p̄es exteriōres q̄ pars nō pu
trēs ad ifrigidandū eas. q̄ vapores ei sunt pau
ci et vade grossi quib? nō est facilis trāitus ad lō
ginqua. Et ecōtra vapores flatis vitrei putrētis
plures et subtiliores facilius penetrant ad par
tes longinquas. Signa. Cap. ij.



Signa eius sunt eadē que predi
cta sunt: et q̄ eius vrina est frig.
cruda mioris caliditatis q̄ vrī
na aliarū sui generis: et pulsus
eius est rarus tardus.

¶ Primo ponit signa. scō quādā būus feb. p̄o
p̄rietatē declarat. tertiū pplet signa. ibi. scōa. (Et
ipsa scōm plurimū.) tertiū ibi. (Spaciū vero pa
roxismi.) In p̄ia pte dicit q̄ signa eius sunt ea q̄
dicta sunt in ca. de signis flaticis interpolate. et q̄
statim dicta sunt in hoc ca. q̄ patiens hāc febrem
intus frigeat: exteriū caleat. Scōz signū est q̄ ei
vrina sit frigida. q̄ alba arguens frigiditātē. cru
da q̄ est forte subtilis sine ypostasi. Et hōz cā est
q̄ flā est vitreum infrigidans plus interiora q̄ in
alijs flegmaticis. Tertiū signū est. q̄ pulsus ē tar
dus rarus nō q̄dēz respectu sui sani. q̄ sic nō febrī
ret: sed respectu patientiū alias febres.

¶ Et ipsa fm plurimū additur oī die. verū
ppter grossitudinē sue materie conuertit̄
q̄nq̄ in q̄rtanā et tertianā. q̄m h̄mōi mate
ria in corpe est parua et pue putrefactiōis
ignea. Et paucitas quidē est ex causis elon
gationis periodi.

¶ In presenti parte declarans quādā p̄p̄ietates
būus feb. p̄io ponit eam. scō remouet dubium
scōa ibi. (Et ppter qd.) In prima parte dicit q̄
bec fe. fm plurimū paroxisimat oī die. verū. ppter
grossitudinē sue materie q̄nq̄ de tertiū in tertius
quādoq̄ de quarto in quartū. q̄m materia būus
feb. q̄nq̄ est pauca tarde putrefactiōis ppter suā
intensam frigiditātē grossitē et viscositatē ignea
quasi videat̄ ignita. h̄z em̄ parua dispositiōez
ad putredinem. sed putredo sua est sicut quedam
ignitio violenta & paucitas quidēz etus est causa
elongationis. i. tardationis sui periodi.

¶ Et ppter qd paroxisim? nō redit omni

die nō remanet hec feb. quin sit flatica: sed
ppter qd est flegmatica. q̄ putredo eius est
putredo flegmatis. et hec nō extrahit eam
ab hoc q̄n sit flatica: sed ppter qd q̄ putre
do est putredo flegmatis nō propterea q̄
paroxisimus nō redeat omni die.

¶ In pte p̄nti remouet dubiū posset quis arguere
bec feb. paroxisimat de 3° in 3^m: et de 4° in 4^m. er
go nō est flatica cū p̄p̄it sit flegmatice paroxis
mare oī die. R̄ndet Aulic. q̄ paroxisimat de tertiū
in tertius: aut de quarto in quartū nō facit banc fe
bē nō esse flaticā. nā bec d̄r flegmatica. q̄ pendet
immediate ex putredine flatis. nō q̄ paroxisimet
oī die. Ex quo sequit̄ q̄ nō paroxisimat quotidie
nō extrahit eā ad h̄ vt sit flatica. specificatio aut̄
feb. nō sumit̄ ex mō paroxismandi: sed ex natura
materiei que est cā cōiuncta carū. ¶ Dicit dicit Bē
tilis quodā a quissē cōtra op̄inōnē suā dicentēz
q̄ periodicatio sequit̄ būorē ex natura sue forme
specificae. nā si ita est et p̄p̄ietas specifica semper
cōm̄tatur suā formā substantiālē. ergo nunq̄ crit
periodicatio flatis que nō sequat̄ suā p̄p̄ietatē
et suā formā subalē. sed periodicatio de tertiū in
tertiū aut de quarto in quartū nō sequit̄ suā p̄p̄ie
tatē nec suā formā subalē. ergo flegma nūq̄ p̄io
dicabit bis periodicis: cuius oppositū dicit Aulic.
ergo ppter p̄p̄ietatē et formā substantiālē op̄z
assignare cās periodicatiōis. R̄ndet Gentilis q̄
effectus qui sequunt̄ p̄p̄ietates específicas et for
mas substantiales sequunt̄ eas in determinata mēsu
ra accidentiū nisi sit p̄hibens. Unde turbat̄ etiā
flegma a p̄p̄ietate. sc̄amonea colerā in determinā
ta mēsurā. et tñ si extra quātitatē quā forma requi
rit p̄ bac op̄atiōe dent̄ etiābūt sanguinem aut si
mul cū flate et colera aut sine eis. Sicut magnesi
vngat̄ cū oīo nō trahit ferrū. ita em̄ mouet quoc
tidie ex sua p̄p̄ietate cū fuerit cū hoc debite quā
titatis et debiti modi substantiē. Lū aut̄ paucifi
catur et ingrossat̄ h̄z ex forma specifica debeat̄ si
bi paroxisimus oī die: paroxisimas tñ impeditur
ex bis accitibus. vñ pigritabitur et tardabit̄ mo
tus ad tertiū vel ad quartū diē. Ex quib? aperte vi
des Bētilē velle p̄p̄ietatē specificā būoris
et p̄r suā formā substantiālē intēdere et cōcurrere
tanq̄ agentē ad faciendū determinatū perio
dum. & p̄r intendere per se sui būoris corruptiō
nem q̄d videt̄ oīno absurdū. Sed de hoc superius
in questione de p̄o dicatione dictū est quantū est
opportū. Ego aut̄ qui teneo periodicationē se
qui p̄p̄ortione potentie membrorū mouentiū būo
res ad suā resistentiā pono būores resistentes suo
motui periodicationi et sue putrefactioni p̄ for
mā substantiālē modū substantiē p̄p̄ietatē & cōple
xionē et p̄p̄ maiorē p̄p̄ortione membrorū mouentiū
ad flegma q̄ ad colerā: et ad colam q̄ ad melācos
liam sit vt flegma fm p̄m periodicet quotidie.
cola de tertiū in tertius. melia d̄ quarto in quartū.

Contra. sequitur q̄ quanto flegma
est maioris quā
titatis deberet tardī periodicare propter maiorē
resistentiā. p̄is p̄tra Aul. hic et cōtra exp̄ientiaz.
Respondet verū esse q̄ quanto est maioris quan
titatis tanto magis resistit: sed ex alia pte. q̄ ma
gis stimulat virtutē expulsiuā in cāp virtus maio
ri conatu moueatur ad ipsius expulsiōnē: sic tar
dius periodicet. ¶ Hora ergo q̄ paucitas mate
rie. et difficultas putrefactionis est cā retardatio
nis paroxisimi. q̄ materia mouēda ad paroxisimū
habet quos

habet duos motores. s. naturā et est virtus expul/
sua: que tñ nō mouet būōrē nisi cū stimulat. pau/
citas aut materiei est: ex causis tarde stimulatōis
Altius motor est calor extraneus putrefaciens: et
pñr localr mouens materiā putrefaciendā. oē em
qđ putrefit localr mouet. Et qñ materia est gros/
sa parū receptibilis putredis tarde mouetur. Ali
calor putredinalis dupl'r velocitat putrefactionē
vno mō. qz stimulat virtutem expulsiuā. scđo mō
qz mouet bumozem qui putrefit localiter.

E spaciu vero paroxisimi eius est ex qua/
tuor: horis vsqz ad. xxiij. horas. et fin plu/
rum cōsumitur ante illud. quoniam hec
materia nō est cū illa multitudine.

Hoc est vltimū signū et est q spaciu paroxisimi
empialos est a quatuor: horis vsqz ad. xxiij. horas
et fin plū cōsumitur ante. 2. qñ materia eius. s.
flegma vitreū lz sit grossum. et viscosum r rōne bu/
tus dberet paroxisimus plōngari: nō tñ est multū
raro em corpus būanū ad tantā puenit frigidita/
tem vt flegma vitreū possit multiplicari. **E**t bñc
nota q pōnt maiorē et minorē terminū duratio/
nis possint empialos: lz possit alr exponi q pa/
roxisimus empialos est a quatuor: horis in quib/
lz nō sit empialos ex quo extrema nō calent: est tñ
se. corde inflāmato. Sed post quatuor: horas vsqz
ad. 2. 4. pōt paroxisimus empialos durare in quo
tēpore interiora frīgēt r exteriora calent.

Febz in qua occultat caliditas et appet in ea
frigus et est lipparia sic d'icta quasi pinguis. pin/
gues em calēt iter? r frīgēt exteri? 8. a pblemariū.
pblemate. 8. Calēt aut interiora. qz multitudine
adipis faciente quandam opilationē attenua/
toriam spūalia nō bene eueniant. frīgēt aut exte/
rius. qz pinguedo que est in ambitu totius est frī/
gida. prima primi capitulo. de complexionibus
membrorum.

Capitulum.

liij.



Ec febris fin plurimū est flegma/
tica. r quandoqz est colerica ex co/
lera grossa valde.

In hoc caplo determinans de lippa/
ria primo premittit cās et modū puentus eius ex
causis suis. scđo remouet dubiū ibi. (Et bz aliqz
vt dicat.) prima in duas. nam in prima premittit
causas. in scđa modū puentus eius ex causis po/
nit. scđa tñ. (Quō ergo est.) In prima parte dicit
banc feb. fin plurimū esse flegmaticā: et tñ qñqz
est colerica a colera valde grossa. **P**rimo notā/
dum fm Gentilem qois feb. paroxisimalis inci/
piens cū frigore in aliquo tpe principij pōt d'ict
lipparia. qz priusqz extrema calefiānt in eis frī/
gus cū interiori calore. sed de tali mō lipparie nō
est sermo bñc. sed de illa que in toto paroxismo est
in tali dispositōe. **S**cđo notandū est q sicut dī/
ctum est de empiala: ita dicendū est de lipparia.
medici vario mō vtuntur hoc termino lipparia.
Quidā em sicut Isaac. s. febrim per lippariā in/
telligit feb. in qua int' est frig' et calor extra. Qui
dam aut ecđtra p lippariā intelligūt fe. in qua in/
teriora calent et exteriora frīgēt sicut Aut. in hoc
caplo et Gale. tertio de simplici. medicina distin/
ctione tertia ca. 3. et in affo. quarte particule. In
nō deficientibus feb. si quidē que extra. r in cōmē.
affo. 7. particule. Si feb. a colera nō habeatur. vbi
appellat bñc febrē limonis vel lippariā. r in cō/
mē. scđo pnosticozū cōmē. quarto. **T**ertio notan/
dū raro reperiri colerā grossā grossitē ad banc
feb. requisita. flegma vero frequenter quap: opter

hec feb. frequentius fit a flegmate q a colera.

Quō autē est flegmatica: qñ flla intrinse/
cum quando inflāmā et putrefit calefacit
illū locū: qñ nō resoluitur nisi quando pu/
tredo calefacit exteriora corpis cū sparsio/
ne vaporis sui calefactione plurima.

In hac parte ponit modū puentus butus feb.
ex causis suis. r pño quō puenit ex flegmate. scđo
quō ex colera. scđa tñ. (Abodus autē quo.) Pñia
in duas. nā in pñia pte dñdit quō calefiūt interio/
ra et nō exteriora. in scđa quō infrigidant exte/
riora. 2. a tñ. (Et qñ virtus effundit.) In pñia parte
loquens interrogatiue dicit quō hec lipparia fit
a flegmate: Rñdet q fit a fllate qñ flegma exis in/
terius qñ inflāmatur et putrefit calefacit. illum lo/
cū intrinsecū solum: qñ illud flla nō resoluit. i. in va/
pores cōuertit supple sufficiētes calefacere loca
exteriora nisi qñ putredo. i. calor putredinalis est
calefacit exteriora corpis cū spñōe vaporis sui. i.
spgēdo vapores suos et calefactione plūma. s. illi?
flegmatis qđ putrefit iterius. quasi dicat. opz q
flegma illud putrens interius calefiat calefactio/
ne pluria ad hoc vt possit spargere vapores suos
exteriora et calefacere exteriora. Si aut ipsūm exi/
stens interius calefiat remisse calefiēt solū inter/
iora et nō exteriora cū nō possit vapores calidos
ad exteriora spargere. Primo notandū q flegma
faciens lippariā est flla grossum. erit ergo aut vi/
treū aut mucillaginofum. aut forte erit ponticū
et a ceto sum factū tale p admixtionē melie aeris.

Scđo notandū q hoc flla calefacit locū intrinse/
cum vbi est. et nō infrigidat sicut illud qđ facit em/
pialā eo q totū aut fm maiorē partē est factū ca/
lidum per putrefactionē. ecđtra qđ facit empialā
est fm maiorē pte nō putridū. pprea est poten/
tius ad infrigidandū locū in quo cōtinet p partē
nō putridā. q ad caleficiendū per ptem putridā.
Cōtingens aut est vt runcqz euenire ppter diuersi/
tatem boim et locozū et materierū diuersitatē in/
eadē spē r ppter diuersitatē carū agentū. **T**er/
tio notandū q flegma faciens lippariā in duobus
differt a fllate faciente empialā. Primū. qz in lip/
paria totū calefit per putredinē aut mator pars
eius. Ecđtra vero faciens empialā fm maiorem
eius partem nō putrefit et fm minorem putrefit
et vt runcqz possibile est in diuersis boibus fm di/
uersas circūstantias de quibus supra. Scđa diffē/
tētia est. qz putredo in fllate lipparie nō est fortis
et multe calefactionis vt possit extra mouere va/
pores. ecđtra in empiala illa pars parua putrēs
bz fortē calorē igneum dantem vaporibus motū
ad exteriora vnde exteriora calefiunt.

Et quando virtus effunditur ad locum
vbi est lesio tunc eñantur exteriora a calore
quare infrigidantur.

Iam pbauit q calefactis interioribus ptingēs
est exteriora nō calefiēt: sed solum locus interior
hic pbat cōtingens esse exteriora infrigidari tri/
bus ex causis. quarū scđa incipit tñ. (Proprie qñ
in exterioribz.) Tertia tñ. (Et itēz qñ multoties)
Pñia cā est qz qñ virtus. i. spūs qui est in hñm vir/
tutis effundit ad locū vbi est lesio. i. interior tunc
eñantur exteriora a calore. quare infrigidant per
absentiā spūs qui fugit interiora ad locum lesum.
hec aut frigiditas positiua que inducitur in pñibus
exterioribus postqz fugit calidum interior est aut
ab elementis frigidis aut a frigiditate cōtinuata

R iij

tis aut forte a quibusdam būditatibus frigidis que se intendunt ad maiorem frigiditatem.

Contra quia in empiala nō effundit calor ad locū intrinsecū Iesus, ergo neq; i lipparia d; effundit. q; nā. q; nō videt rō diuersitatis euz vtrobiq; sit equalis lesio in interioribus r forte maior in empiala. q; frigiditas est magis inimica nature et apta magis le dere ceteris paribus q; caliditas. Rñder. Gētilis quadrupl. primo q; cā in hac diuersitate pōr esse diuersitas indiuiduorū in sensibilitate et aptitudi ne passionū intertorum. ille ergo in quo est multa sensibilitas et aptitudo ad passionē in locis inte rioribus vbi sta putrefit habebit fugā caloris in/ terius et fiet lipparia. alter aut talis nō habebit illā: et hic poterit habere empialā. ¶ Scōa cā in hac diuersitate est modus putredinis malignus vel nō malignus. et stant ista simul q; putredo si/ ue caliditas putredinalis in toto state in lippa/ ria sit in gradu remissior: r tñ sit malignior: magis cogens virtutē interius fugere sicut sepe vidimus in pestilentialibus. Tertia cā pōr esse diuersitas calefactionis barū materiū vt imaginē q; in lipparia facta sit quedā assatio tortius flegmatis a caliditate in quo tpe fortiter agente. vñ non fit euaporatio. ppter tñ no cumentū caloris ignei as tantis int? fugit calor: et tūc opz dicere q; fortior et acutior est calor putrefacti statis in lipparia. q; in empiala. et est pñū et qd dictū est in scōa dñse/ rentia. Quarto dicit q; vtrobiq; calor est apt? fuge re interius. sed in empiala vapores cal? violentat extra motū caloris q; est intus. Sed hic modus re ducitur ad precedentes habens originē ab eis.

Ad proprie quando in exterioribus sunt flegmata cruda vitrea frigida.

¶ Nec est scōa cā quare infrigidantur extrema. et dicit q; ppte infrigidant extrema qñ in exteriori/ rib? sunt flegmata cruda vitrea frigida: r l; Aui. ex mō scribendi suo videat ponere bāc cām simul cū precedente: posset tñ esse vna cā per se. nā l; ca/ lor extrinsecus nō fugiat intus: flata tñ exterius exñtia pñt infrigidare exteriora maxime si ab ali/ quo mouebunt. i. vel a spū interi? moto. vel a pau cis quibusdā vaporibus exterius motis a state pu trente interius q; pñt dare motus illi flegmati ali/ qualiter eliquādo ipsum. nō tamē calefacere exte/ riora a flatribus illis exñtib? potentiorib? ad in frigidandū exteriora q; sint vapores calidi extra moti ad calefaciendū. q; tñ Aui. vidit q; vapores calidi simul cū isto flegmate sunt magis apti face re sensum caloris et frigoris in exterioribus. r sic feb. illa esset magis de sequenti caplo consunxit banc causam precedēt vt ostēderet q; moto: isti? flegmatis vitrei infrigidātis exteriora est calor: frī gens intus. nisi em̄ illud flegma moueretur nō in/ frigidaret vt dictum est de intentione Aui. in precedenti capitulo.

Et iterum qñ multotiens resoluit ex eo vapor qui nō putruit: sed eleuatur et fa/ cit caliditatē et associat ei caliditas spacio paruo: deinde separat ab eo sparsione va/ poris aque calefacte. Lñ ergo separat ab eo et fuit in radice ante putredinē vebemē tis frigiditatis redit r infrigidat corpus. ¶ In parte presentis ponit tertiā cām: quare infrī gidantur exteriora dicens q; cā est: qñ multotiens resoluit ex ea. i. materia calefacta et fm maiorem

ptem putrentē interi? vapor qui nō putrefit r nō est putridus sed eleuat a caliditate subtilitate ma teriam ex qua fit. r facit caliditatē in partibus p ximis loco quo eleuat: que caliditas associat sibi spacio paruo. deinde separat ab eo separatione vaporis aque facte calide. i. sicut separat calidi/ tas a vapore aque calefacte. Lñ ergo separat ab eo. i. vapore flegmatis caliditas: qd fla fuit in ra dice. i. naturali ante putrefactionē vebemētis fri giditatis sicut ē flegma vitreū: redit ille vapor ad frigiditatē sibi naturalē et infrigidat corpus sicut aqua calefacta. i. vapor eius redit ad frigiditatē sibi naturalē. Alr. r friget in radice ante putrefa/ ctionem et est textus clarus. redit em̄ ad frigidit/ tatem sibi radicalē. i. naturalē quā habebat ante putrefactionē. Exemplū habes in illo qui balnea tus est in aqua calida in cui? poris aq; cala recēta redit ad frigiditatē sibi cōnaturalē et infrigidat ipm. Tñ dixit Aui. 2^a prim cap. quidā ornat lo/ quentium. r simile accidit in manubrio leberis ad quē vapores aque calide eleuati ipluz infrigidāt cōuertitur em̄ in aquā: ita et vapores flegmatis sunt apti in flegma cōverti. Quō aut aqua calida reducat ad frigiditatē vide in contentione quam habuit cum clarissimo doctore Joanne maritano mediolanensi.

Contra hic vapor nō putridus reduct/ bilis ad frigiditatem multo facilius d; eleuari in empiala q; ps putrida ele/ uabit vaporē a quosum et nō putridū a parte non putrida. sed in lipparia nō imo necessārio vapor eleuatus erit putridus retinens calorem: cū totus humor in lipparia sit putridus aut maior ps. ecō/ tra in empiala pars minor ē putrida in cōparatio ne ad nō putridā sicut dictū fuit. Respondet Gētilis q; Aui. hanc diuisionē innuit. vapor qui ab intrinseco flegmate surgit quidā est nō putridus et per pñs nō seruās calorem. nō em̄ est fixus. Quis dam em̄ est vapor putridus qui nō est aliud q; ipz corpus putridū vaporis subtilitatum et eleuatum in vaporē. possumus ergo imaginari q; in empia la vapor qui extra venit est putridus. q; eleuatus a putrida parte que est fortis caloris dans illi va pori motū ad exteriora. sed a reliquis partib? nō putridis nō eleuatur vapor. q; ille sunt multe par tes et multū resistentes: et solū sunt eliquabiles a calore partū putridaz qui nō pōt eas facere eua porare ad extra: imo solū eliquate infrigidant interiora. et si a prius nō putridis surgeret va/ por ventens extra simul cum vaporibus putridis: tūc in hac feb. sentiret calor et frigus in exteriori/ bus ppter duos vapores et esset feb. de sequēt ca pitulo aut sentiret solus calor in exteriorib? si va/ por putrid? euz suo calore vinceret r nō pmitteret vaporē nō putridū reuerti ad suā frigiditatē r cēt empiala. aut intus et extra sentiret frigus si va/ por non putridus vinceret in hoc qd est reuerti ad suā frigiditatē. et tūc nō esset febris merito butus humoris. q; si vapor nō putridus veniens extra su/ perat vaporē putridū et infrigidat interiora mul to magis superabit vaporē putridū euntē ad cor. et sic infrigidabit cor. r ita nō erit febris merito bu tus humoris: l; Gētilis opinē oppositū. ¶ Lñ cludit ergo Gētil. q; in empiala a partibus putri dis flegmatis surgit vapor putridus qui ventens extra calefacit exteriora. sed a partibus nō putri/ dis que faciunt sensum frigoris intra nō surgit va por: nō putridus. aut si surgit nō potest reuerti ad suam frigiditatē radicalē ppter cōtraoperantiā vaporis

Gētilis.

vaporis putridi. In lipparia vero opz imaginari qd ois pars formalis bz calores aut saltē nullā bz frigiditatem: que possit sensum frigoris inducere ideo in interioribus sentiē calor purus. Et quāvis ita sit possumus tñ imaginari qd nō quelz pars sit putrida. et tunc a partibus putridis ppter debilitatē calorem earum nō surgit vapor putridus tāti vigoris vt veniēs ad extrema possit calefacere: sed bene tantū qd petit cor et ipsum calefacit. qd interiorē vie sunt latiores. a partibus aut nō putridis opz imaginari qd eleuentur vapores multi nō putridi qui extra vententes cum perdidērunt caliditatem suam infrigidant.

Sed dubitatur quid sepet bos vapor resyt putridus tēdat ad cor et faciat feb. nō putridus vero tēdat ad exteriora vbi infrigidet. Dicendū qd vterqz est aptus petere cor et vterqz est aptus tendere ad exteriora facit? tñ ppter latitudinē viarum possunt ire ad cor qd ad exteriora. ppter hoc vapor nō putridus. qd multus in cōparatiōe ad putridū perit exteriora et illa infrigidat cū redit ad frigiditatem naturalem vapor aut putridus. qd paru? et paucis nō pōt ire ad exteriora. et si vadit ad exteriora nō potest illa calefacere vapore nō putrido potentiorē pibente calefactiones. Contra maior pars humoris est putrida. ergo plures vapores eleuantur ab ea qd a parte nō putride. tñ pñā et assumptum est superius cōcessum. qd aliter nō calefaceret interiora. cū sit humor naturalr frigidus. Scdo sequitur qd nō deberet fieri febris. qd sicut vapores nō putridi. qd plures exteriora infrigidant quibus vapores putridi cōtraopentur sibi. sic etiā cūtes ad cor deberēt cor infrigidare quāvis vapores putridi sibi cōtraopentur. **Sed forte dicitur** qd caliditas cordis simul cū vaporibus putridis est potentior ad calefaciendū qd vapores nō putridi ad infrigidandū. **Contra** sicut caliditas membrorum exteriorū simul cū vaporibus putridis est potentior ad calefaciendū qd vapores frigidi ad infrigidandū. ergo exteriora nō debent infrigidari. tñ pñā et afficiens est manifestū: cū oē viuens declinet ad calidū. **Ad primā rōnē** opz negare afficiens. s. qd maior pars sit putrida. et ad pbattonem cū dicitur qd superius cōcessus est. et qd si maior pars nō esset putrida nō posset calefacere interiora cū sit humor naturalr frigidus. Rñdetur qd maior pars est calefacta: nō tamē maior pars est putrida. calefactio em̄ illa peruenit a parte putrente que em̄ minor et a caliditate membrorum. **Consimiliter** in empiala pars putrida que est minor deberet calefacere partē nō putridā maiore coadiuvante caliditate membrorum et multo magis qd in lipparia. qd pars illa est notabiliter per putredinē calefacta sed in lipparia pars putrida nō calefacit partes exteriores: quapropter nō est ita calida. opz dicebas diuersitates puenire ratiōe diuersitatis membrorum. ita vt imaginemur membra intrinseca calidiora in lipparia qd in empiala. et scdo merito diuersitatis humoris scz qd humor intus extensus est frigidior in empiala qd in lipparia. **Ad scdam rōnē** respondetur vt lupra. sed ad replicationem negatur qd caliditas membrorum exteriorū simul cum vaporibus putridis sit potentior ad calefaciendū qd vapores frigidi ad infrigidandū. nec conueniens est similitudo illa cū cor sit valde calidius qd membra exteriora.

Modus autē quo fit colera est qm̄ colera

ra quādo est pauca et intrinseca et putrefit et calefacit locum et nō resoluitur ex ea aliqd accidit qd dixim? in sua cōpare ex flegmate: et appropriat hęc colerica taburos nominē: verum lipparia est nomē generis et est longioris spacij qd emitriteus.

In parte presentē ostēdit quō lipparia sit ex colera dicens qd quando colera existens pauca grossa putrens interius calefacit locū intrinsecū et nō resoluitur ex ea aliqd notabile potens calefacere loca exteriora accidit illud qd diximus in sua cōpare ex flegmate. Scdo dicit qd nomē propriū butus est taburos. sed lipparia est nomen generis. Est em̄ cōis ad lippariā colericā et ad lippariā flegmaticā qd colerica dicitur taburos. Tertio dicit qd lipparia est longioris spacij qd emitriteus. **Quotāndū** p declarationē primi dicti qd prima cā infrigidationis extremorum posita in lipparia flegmatica pōt bute lipparie colericę cōuenire. s. fusga virtutis et caloris extrinseci ad loca intrinseca lesa a colera putrente. similiter scda cā infrigidationis partū extremorū. s. flegmata vitia in eis exstia: hęc sit min? dissimile qd i lipparia statica. Tertia vero cā infrigidationis extremorū posita in lipparia flegmatica. s. eleuatio vaporū a materia colerica qui vententes exterius infrigidantur nullo modo pōt bute lipparie colericę conuenire cum vapores colerici non sint apti infrigidare. **Quotāndū** pro declarationē vltimi dicti qd lipparia est longioris spacij qd emitriteus quantum ad vñ paroxysmū. et quātum ad cōsistentiā comparando lippariā flegmaticā flegmaticę cōponētē emitriteū et cōparando lippariā colericā tertiane cōponētē emitriteū cum pendeat lipparia ab humore grossiori qd emitriteus. Ex quo sequit qd lipparia flegmatica est longior absolute qd emitriteus. et hoc verū est fm plurimū: immo semper verum est aliorū paritate supposita. Et forte aut. intellexit qd est longioris spacij. s. maius spacium interponens inter vñ paroxysmum et alium qd emitriteus cum nō paroxysmet omni die sicut emitriteus: immo lipparia flegmatica propter grossitatem materie paroxysmet de tertio in tertium et colerica forte de quarto in quartum.

Et hęc aliquis vt dicat quō erit febris et nō procedet in ea caliditas ex corde i totū corpus. illud nō qd narratur est de genere eius in quo nō procedit caliditas ex corde in totum corpus.

In parte presentē intendens remouere dubium primo remouet ipsum. secundo soluit. secunda ibi. (Responsio itaqz.) Dubius hoc est quomodo lipparia est feb. cum non procedat caliditas in ea ex corde in totum corpus sicut statim dictum est de generatione lipparie scilicet quod lipparia est febris in qua intus est calor: extra frigus. hoc autē repugnat dissimilitōi febris qd est calor extraneus.

Responsio itaqz est qd in terminis harum rerū attendit vna cōditio vt nō sit qd phibeat sicut dissimimus aquā frigidā et humidam quādo disposita est fm naturam suā et nō fuerit qd phibeat. Et dissimimus graue qd est illud qd tendit inferius quādo dissimilium fuerit cū natura sua. et in omnibus istis caliditas puenit ad cor et procedit in

Tractatus

arterias et spargitur. At vero accidit prohibitio illius in quibusdam locis sicut accidit ei super quem ponitur pruine: nocumē tum vero harum necessarium est esse actu.

Nunc soluit dicens q̄ in terminis id est diffinitio nibus harum rerum scilicet februm et aliorum en tium naturalium que diffiniuntur per aliquos ef fectus id est accidentia attenditur hec cōditio vt nō sit quod prohibeat sicut diffinitio aquam fri gidam et humidam quando est disposita fm suaz naturam et nō fuerit quod prohibeat. et diffinitio graue q̄ tendit inferius quando dimissum fuerit in natura sua. et in omnibus istis feb. caliditas p uenit ad cor et procedit ad arterias et spargitur per totum corpus scz deducto impedimento. At vero accidit prohibitio illius sparsiois in quibus dam locis id est membris sicut accidit ei sup quez ponunt pruine que sūt a uapore aq̄o a forti frigo re congregato. secūdo metheorum. Sed ubi ba bemus pruine textus iudicis habet nix et in idē reddit. Si ergo super extremitates febricitantium vel super aliquo loco ponatur nix vel pruina vel glacies locus ille in frigidabitur et febris nō po terit expandi in illum locum et tamē iste homo di citur febricitans. Simili modo propter multas cau sas potest prohiberi expansio sup membra et cau sa similis nix est flla vitreū in frigidās exteriora.

Sed contra q̄ lipparia est feb. et non est febris. q̄ non sit feb est de intentione Aulcen. et omnium aliorum. Item est calor extraneus exis in corde qd est primum subiectū feb. Sed q̄ nō sit fe. arguitur q̄ sibi repugnat diffinitio feb. in qua in cluditur calorem extraneum pcedere in totū cor pus. nam si calor extraneus pcederet per totū cor pus non esset lipparia. **R**ndetur q̄ lipparia est feb. et sibi competit diffinitio febris. Et cōster di citur q̄ ly pcedere in totum corpus posius in dif finitione feb. dicit aptitudines. in lipparia calor extraneus est aptus pcedere in totum corpus licz de facto non procedat propter impedimentum. **C**ōtra cui essentialiter repugnat aliquis actus eidem essentialiter repugnat aptitudo ad illum actum. sed lipparie essentialiter repugnat actua lis calefactio extremorum. ergo eidem repugnat aptitudo ad illam calefactionem. cōsequentia no ta est simul cum minori. sed maior probari potest inductive. Itē q̄ illa aptitudo est frustra alicui na ture cui repugnat vt reducatur ad actum. **P**reter ea lipparie inest essentialiter actus in frigidatio nis extremorum et aptitudo ad eaz. ergo eidem re pugnat actus calefactiois eorum et aptitudo ad eam contraria. tenet consequentia. cum duo con tradictoria non possint essentialiter inesse eidem rei. Dicendum cum autoribus q̄ lipparia est feb. sed potest dupliciter considerari. vno modo vt fe bris: et sic habet aptitudinem ad calefactiones ex tremorum. Alio modo vt lipparia: et sic nō habet banc aptitudinem: immo sibi repugnat. **C**ōtra lipparia continetur sub feb. tanq̄ species sub ge nere. ergo sibi nō repugnat descriptio generis. ne getur antecedens. q̄ lipparia nō est species feb. sed modus quidam. sicut homo abscisso pede est gressibilis. et tamē sibi vt abscisso pede nō compe tit esse gressibile: quod inducitur in descriptione hominis: licet sibi vt hoc competat esse gressibile. Et cōsequenter sequitur q̄ lipparie vt lipparia re pugnat q̄ sit fe. et homini abscisso pede repugnat

De febre

q̄ sit homo diffiniendo hominem: q̄ est animal ra tionale mortale bipes gressibile. Et ex his facilius est solutio ad omnes instantias. **N**o cumentum ve ro earum scz pruinarum necesse est esse in actu ad in frigidandum vt sint potētores ad in frigidandū extrema q̄ vapores febriles ad calefaciendū. Aliis ter. **N**ocumentum vero earum. s. februm necessa rium est esse in actu. s. in extremis quamuis sint in frigidate. Ex quo sequitur q̄ extrema patiunt duos morbos contrarios actu. s. malam complexionē frigidam et feb. sed mala complexio frigida est p essentialitatem in extremis et feb. solum per communis tatem a corde. uterq̄ enim morbus est in actu in ex tremis cum ab utroq̄ actualiter ledantur. **F**ebris in qua sit vnaqueq̄ duarum rerū in vno quocq̄ duorum locorum. **Lap. liij.**



Hec febris fuerit non erit nisi ubi sunt due materie frigide: mo te propter putrefactiones: qua riuina ē in interiorib⁹. et altera ē in exteriorib⁹ et nō ealiq̄ eaz plurimi nocu menti. Deinde cū incipiūt putrefieri mādat vna queq̄ earum vaporem calidum comprehendentem cū partibus suis et ubi est frigidū.

Primo notificat hanc febrem. Secundo remo uet dubium. secunda tibi (Et tu quidem) **I**n pria parte dicit si fuerit hec febris quasi dubitans vt riu reperiat non erit nisi ubi sint due materie frigide: de mote. scilicet localiter per putrefactiones qua rum vna est in interioribus: altera in exterioribus et supplere quia vtracq̄ earū putret secūdam par tem minorem: sed secūdam maiorem nō putret vtracq̄ secūdam partem non putret in frigidat locum in quo continetur. sed secūdam partem putrentem vtracq̄ mittit vapores calidos cale facientes totum preterq̄ illas partes que actu in frigidantur. secūdo dicit quod non est aliqua ea rum plurimi nocuenti. quia si esset aliqua earuz plurimi nocuenti propter suam malitiam manifestam vel occultam. et proprie intrinsecam: tunc calor fugeret interius. et sentiretur exterius solus frigus et non calor. tertio dicit quod cum iste ma terie incipiunt putrefieri mittit vnaqueq̄ vapo rem calidum comprehendentem cum partibus suis: etiam ubi est humor frigidus: licet tamen partem in frigidatam ab humore frigido non ca lefaciat: sed partes sibi proximas.

Et tu quidem iam sciisti causam in re gimine huiusmodi frigidi in dispositione mori. **I**n hac parte remouens dubium dicit quod tu iam sciisti causam in regimine huiusmodi frigidi in dispositione mori. id est iā sciisti: scilicet capitulo de rigore causam quare humor frigidus cum mo uetur in frigidat et sentitur eius frigiditas cuius frigus duz quiescebat nō sentiebat. Sed hec cau sa dicta est in capitulo de empiata. et in capitulo de rigore. sufficiant ergo que ibidem dicta sunt. **P**rimo notandum pro declaratione prime partis quod materia frigida intrin seca sola putrens scdm minorem partem faceret empiatam. materia vero extrinseca sola putrens scdm maiorem partem faceret lippariam. ambe vero simul faciūt febrem in qua interiora et exte riora simul calent et frigent. et in veritate hec feb. est composita ex vna empiata et vna lipparia. **E**t mirum est quod ponens Aulcen. in capitulo pre cedenti causas

cedenti causis lipparie non posuerit hanc cau-
sam scilicet flegma extrinsecum quod scdm par-
tem maiorem et non putrentem in frigidat exte-
riora. et secundum minorem partem putrentem
mittendo vapores interius calefacit interiora.

¶ Sed instatur hanc feb. non reperiri. quia sequere
tur quod si interiora et exteriora simul calent et fri-
gent quod in eadem parte adequate simul inten-
deretur caliditas et frigiditas. Respondet negan-
do consequentiam. pro quo imaginandum est neu-
trum istorum flegmatum esse continuum in parte
in qua continetur. sed quodlibet istorum intrinse-
cum siue extrinsecum esse diuisum in minima aut
in paruas partes que minima in poris continen-
tur. et cum pori non sunt continui in vno poro erit
minimum flegmatis non putridum ipsum infri-
gidans et pars propinqua illi poro calefiet: aut
a minimo flegmatis putriditas: aut a vaporibus pu-
trentibus qui vadunt in vniuersum corpus. et pro-
pter propinquitatem partium: quarum vna pu-
trebit et altera in frigidatur vt tam intrinseca q̄
extrinseca appareant simul calere et simul frige-
re: sicut obiectum cuius partes proxime et mini-
me essent diuersis coloribus colorate: vt puta vna
colore albo altera colore rubeo apparet totum ru-
beum et totum album visu nequeunte distingue-
re propter paruitatem et propinquitatem inter
partes rubecas et albas. ita accidit in proposito
vt tactus decipitur: et similiter sensus communis
ipsis nequeuntibus distinguere inter partes cale-
factas et in frigidatas propter earum paruitatem
et propinquitatem. et non solum hoc accideret in
partibus valde paruis: sed etiam in grandiuscu-
lis siue proximis. immo interdum nescimus distin-
guere inter vnum dentem dolentem. et sibi proxi-
mum non dolentem.

¶ De febre sincopali bñorosa. Cap. lxxij.



Ec fm plurimum est propter
flegma crudus repletionale qd
facit febrem dispartitam pluri-
mum: quia iam vincit virtutem

¶ Et fm plurimum adiuuat su-
per eam debilitas oris stomachi: et quan-
do mouetur et incipit in putrefactione vir-
tutem vincit plus et facit eam hesitantem.

¶ Hoc capitulum diuiditur in duas partes. nam
in prima determinat de hac feb. quando fit a fleg-
mate. in scda quado fit a colera. scda in fine ca-
pituli ibi. (Et quadoq̄.) Prima in tres. nā in pri-
ma notificat eam ex causa: et aliquat ex acciden-
te. in scda ex mō. in tertia ex accidentibus. scda ibi
(Que si diuissa fuerit.) tertia ibi. (Et accidit in in-
ceptione sui.) In prima parte dicit q̄ bec feb. fm
plurimum fit propter flegma repletionale idest
multe quantitatis. vel repletionale. i. per multas re-
pletiones et nauseatius satietates cōgestū: quod
facit feb. dissipatam. i. diuersam ab alijs febribus
flegmaticis: et in accitibus et in cura. Aliter dīp-
tatam. i. interpolatā. est em̄ frequētius. vt dicit Bē.
interpolata q̄ cōtinua. tertio dissipatā. i. distantes
a suis paroxysmis vel exacerbationibus. Is em̄ ma-
teria sit multa. est tñ frigida et grossa valde que fa-
ciunt ad postpositionē paroxysmoy. qd flegma tā
vincit virtutē ppter sui multitudinē frigiditatem
et grossitatem. et fm plurimū adiuuat super eā. i. vi-
cioriam debilitas oris stōi que. f. est causa vt fiat
sincopis per cōstatem cordis ad os stomachi. Et

quandoq̄ mouetur. f. localiter et incipit putrere
vincit virtutem plus: cū ipsa mota localiter qñ in-
cipit putrere et porifmare vincit virtutē plus ce-
teris em̄ partibus humoy: motus plus nocet q̄ ipse
quiescens. et facit eam virtutem hesitantē. i. dubi-
tantē an debeat gredi ptra virtutē an q̄escere. nā
quocunq̄ modo timet ne succūbat. cuius virtutis
hesitatio patebit ex dubitatione medici vice gerē-
tis vntis. dubitat em̄ medicus quid acturus sit.

¶ Que si diuissa fuerit cum materia non
sufficiet contra materiam. Et quando oc-
cupatio fit in euacuatione eius cum facili-
tate sit inobediens: aut mouetur motu pre-
focante virtutem et quando occupatur in
euacuatione eius cum solutione ventris:
aut flebotomia cum labore nō tolerat vir-
tus. Quomodo enim tolerabit cum sit illic
cum sua quiete sincopis: et cū hoc toto ipse
indigent euacuatione vehementer.

¶ In hac parte notificat hanc feb. ex difficultate
cure. ostendit em̄ quantū difficile sit bene curare
hanc egritudinē. et ex hac difficultate appet vntis
hesitatio. Et primo ostendit difficultatē cure ex par-
te eūonis. scdo ex pre cibationis. scda ibi. (Et te-
rum.) In prima pre dicit q̄ si virtus fuerit diuissa
cū materia ipsa nō sufficiet ptra ipam: q̄ suffoca-
bitur a materia. et qñ sit occupatio in eūone mate-
rie illius cū facilitate. i. cū eūantibus lentib⁹ mate-
ria nō obedit eūoni: aut forte agitata a medicina
mouetur: et nō eūante mouebit motu pfocante vir-
tutē repens ad mēbra nobilia et ppter ad cor et mē-
bra spūalia. et qñ occupabit in eūone eius cū solu-
tione ventris laboriosa. i. fortis aut cū flōmia non
tolerabit vntis. Quō em̄ tolerabit cū sit illic mate-
ria quiescente sincopis. nā multo magis fiet sincopis
materia mota: q̄ plus euaporabit ad cor et in
eūone spiritib⁹ eductis magis cadet virtus. et cū
hoc indiget eūone vehementer ppter multitudinē
materie et malitiā eā. manifestius tñ nocuentū
est in eūone per flōmiā cū preter agitationē que
fit per flōmiā magis debilitet virtus: et magis
perducatur ad frigiditatem in crudationem: quare ex
toto pbibetur. 12. terap. et 16. continentis.

¶ Et iterum ipsi indigent cibo vehemen-
ter: quoniam in humoribus non est quod
nutriat corpus et viuificet ipsum et corpus
eius est priuatum nutrimento. Quod si stu-
dueris in cibado additur materia diuina-
ta. et si non cibatur cadit virtus.

¶ Hic ostendit difficultatē cure: et pñr hesitationē vir-
tutis ex pre cibationis. d. q̄ ipsi multi indigēt cibo
qm̄ in bñorib⁹ eorū nō est aliqd qd nutriat corp⁹ et
viuificet ipm. Est. n. corp⁹ priuātū nutrimentū q̄ si
studueris in cibado addet materia diuina. i. pau-
ca etis in cōparatōe ad seipaz multiplicatā p cibū
bñr. n. flōz nō bñ digerentē. imo materias crudas
multiplicatē: et si nō cibaf cadit vntis. Quid aut fa-
ciendū sit in tār hesitationib⁹ videbit in cura fm pñr
tñ b est mortal nisi medici soler succurrat cōti-
q̄ dicit Aul. q̄ nō est

Sed dubitatur in bñoribus eorū qd
nutriat corp⁹. Lōtrariū inult. B. 12. terap. ca. 2.
vbi dicit. Languentiū em̄ q̄ ita dispositi sunt ferūt
ieiunium ex ipsis quos habet crudis bñoribus di-
gestis nutrito corpore. Idēz Raf. 16. cōtinentis
cap. scdo. **¶** Dicendum cum Rafi et Gale. q̄ fit i

Tractatus

De febre.

humores aliqui non sunt multum crudi et malitiosi: biles tunc non sunt mali coloris: nec concitati in oculis. et tales possunt nutriri flegmate per abstinentiam in sanguine. et sic et biles contingit euadere. Alii quoniam biles sunt mali crudi indigestibiles: et hoc est cum malo colore. scilicet plumbeco tendere in fuscedine et viriditate: quasi caeteticus: et ex his non possunt nutriri et rarissime euadunt. Tamen. B. si vero non solum crudi contingerint esse: sed etiam corruptis aduenerint ut non possint digerere impossibile est saluari: quod ita egrotat.

Et accidit in inceptioe sui ut effundatur ad cor res frigida facies accidere sincopis et minoratur pulsus: et tardatur: et fit rarus. Amplius natura sollicita est in calefactione materiei et subtiliatione eius. Et putredo quod mouetur in quasdam partes eius adiuuat super eam: ergo euadit cor a nocumento et frigore eius et cadit in nocumentum calorem. Quare fit pulsus velox. et propter in contractione sua plus quam fit velocitas aliorum: quoniam illud quod videtur cum hoc sit paruitas et tarditas et raritas. Illic ponit signa et accipit et quorum primum est quod in principijs suorum paroxysmorum effunditur res frigida. scilicet vapor frigidus ad cor facies accidere sincopis et etiam biles frigidus posset effundi ad cor: et propter in continua et pulsus sit paruus tardus et rarus respectu sui sanis corde infrigidato. Amplius id est deinde natura est sollicita in calefactione materiei et subtiliatione eius: mediante spiritu et calore naturali. et putredo. scilicet calor putredinalis quod mouetur in quasdam partes. scilicet facilius putrescibiles adiuuat super eam. scilicet calefactione materiei. ergo propter hanc calefactionem euadit cor a frigore et nocumento eius. scilicet sincopi et cadit in nocumentum calorem eius. scilicet biles frigidus putridus: quod nocumentum est febris. quare fit pulsus velox et propter in contractione sua plus quam fit velocitas aliorum. pulsusque precedentium: quoniam sunt pulsus naturales: quantum illud quod videtur citius. quod secundum primum sit paruitas tarditas et raritas. scilicet in comparatione ad pulsus aliarum febrium. Ex quibus habet primum quod euasio a sincopi fit per calefactionem materiei a calore naturali quam preternaturali. et primum quod in principio motus humoris non erat febris. Habet secundum quod cum febris superuenit fit pulsus velox et propter in contractione sua cum maior sit necessitas expellendi humores quod euentat. Habet tertium quod pulsus in bacfe. est prius secundum plurimum tardus et rarus in comparatione ad pulsus aliarum febrium: quoniam humor facies bacfe. est radicaliter frigidus valde. in comparatione tamen ad pulsum naturale est magnus velox et frequens: aut saltem velox et frequens.

Et periodus eius est periodus flegmatica et non alteratur ab ea.

Illic ponit secundum signum. d. quod periodus eius est periodus flatice: quod inuadens quotidie. enim flatu in multa quantitate satis cordi propinquum: non est tante grossitiei: ita paucum: sicut flegma vitreum: propter ea non est aptum paroxysmare de tertio in tertium aut de quarto in quartum sicut aliqui possunt flatu vitreum.

Et est cum ea inflatio faciei et mollicies corporis: et colores habentium eam non figurant super dispositionem vnam: imo quoadmodum est cinerea et plumbeca eius materia: et quoniam fit citrina: et quoniam fit nigra: et quoniam fiunt labia eorum sicut labia comedentis mora: oculi vero eorum sunt

fusci virides exeuntes valde apud commotionem egritudinis: et fit sicut mania: et quod est sub hypochondrijs eorum et vehementer inflatis et sicut viscera eorum: et quoadmodum euomunt acetosum: et quando est eis apud in quibusdam visceribus: tunc non speratur omnino.

Hoc est tertium signum quod est in ea. scilicet feb. inflatio faciei sicut in caesia propter vapores grossos flatus crudorum: et malitia digestionis et mollicies super faciei corporis propter flatus humiditatem. quarto colores patientium eam non sunt secundum vnam dispositionem. y. quoniam materia eius patiens. i. corporis suppuratiles quod est materia: et sub mollium colorum est cineritia. quoniam est citrina. i. viridis. Sic enim vnum quoniam propter altero iunxit. ut tertio pronosticorum comente. 2. Et secundo regi acutorum. comente. 21. bec autem diuersitas sequitur diuersum gradum putredinis et suffocationis caloris sub materia. nam cum minus suffocatur appetit color cineritius vel plumbecus. cum autem plus fieri viridis vel niger: quoniam sunt labia eorum sicut labia comedentis mora: quod denigratur propter eam dicta. oculi eorum sunt fusci virides propter mortificationem caloris inati exeuntes. i. emittentes propter multos vapores flatuos grossos facientes eos intumescere. et propter suffocationem apud commotionem et victoriam egritudinis cum vebemens sit pugna: et fit sicut maniacus quod non potest in vno loco quiescere propter angustiam stomachi et cordis. appetit sicut et maniacus propter terribiles aspectus sequentem tumorem faciei propter grossas viscositates extendentes eam et malum calorem: de quo supra apparet enim sicut habens maniam lupinam. et quod est sub hypochondrijs eorum et vehementer inflationis propter vicositates grossas contentas intra viscera eorum. et sunt inflata: sicut stomachus et intestina ex eadem causa. et quoniam vomunt acetosum. scilicet bilis corruptum ad acetositates. et quoniam flegma acetosum. et biles cause noce sunt. Et quando eis est apud in aliquo vicerum loco non est spes liberationis: quoniam malitia apatis non potest virtus ita oppressa tolerare. vna enim causa salutis apatis in interioribus est virtutis robur. 10. terap. 5. capto. Amplius istos non possumus cibare timore apatis: et cibo indigent causa debilitatis non habentes sanguinem laudabilem quo nutrantur. ut dicit Gale. ibidem. et in secundo therapeutice.

Et quoadmodum accidit eis in quibusdam horis ex colera dominare grossa: et fit cum ea in visceribus adustio et euomunt coleras: et sunt ei periodi flegmatici secundum plurimum.

Hic ponit sincopalem quoniam fieri a cola grossa multa. cuius signum quod fit adustio in visceribus et euomunt coleras. sunt et. scilicet sincopali colerice prodi flegmatici secundum plurimum propter multitudinem colere. sicut enim flegmata propter paucitatem flegmatis alii quando paroxysmant paroxysmis tertiane: sic etiam aliquando colerica propter eius multitudinem paroxysmant paroxysmis quotidianis.

Febris sincopalis minuta subtilis dicitur sincopalis. quia fit cum ea sincopis. dicitur minuta quia pendet a paucis humoribus subtili et in hoc contra distinguitur sincopali humorose. Cap. 10.

Ec febris est acuta et cadit pulsus et virtus in paroxysmo vno aut duobus paroxysmis cum additione et eueniens in corpore cum velocitate. Et quoadmodum non sufficit cum ea

Secundus

cū ea virtus vsq; ad quartū: et fit ex chymis subtilibus plurimū quorū colericū est vehe-
mentis subtilitatis: et pfundationis male
substantie venenose cui iaz accidit putrefa-
ctio in corporibus calide complexionis sic
ce valde: et plures paroxysmi huius febris
sunt paroxysmi tertiane.

Quoniam diuisione buli capli ppter breuitatem
eius veniam? ad expositionē eius. Est acuta. qz se-
uorum acutū: cite terminatiōis. et cadit virtus.
f. aialis et naturalis: et pulsus in paroxismo prio
et duobus paroxysmis: cū additōe. f. multoties ca-
dit in scō paroxismo. et euentēs in corde cū velocita-
te. f. velociter intrēdit: et puenit ad statū. est. n. mor-
bus p acutus: et qñq; non sufficit ei vire? vsq; ad
quartū. f. paroxysmū. qz frequēter morit in quarto
paroxismo vel añ. Et fit ex chymis. f. būorib? sub-
tilibus quorū primū est colericū vebemētis subti-
litate et pfunditate. f. rōne subtilitatis multum
se pfundantis in subam mēborū. et male sube. f.
proprietas venenose: cui accidit putrefactio. qz
altr non faceret feb. in corpe cale cōplons et sicce
valde. hoc em̄ est inter alia corpa maxime aptum
ad multiplicationem butus colere: et plures pa-
roxysmi sunt paroxysmi tertiane.

Pro noticia sincopalis minute primo
videndū est qui būores fa-
ciunt hāc feb. scō que fit. tertio in quo tpe butus
feb. accidit sincopis. **Q**uantū ad primū ex snia
Aulc. cōprehendimus hūc būorē esse subtilē vene-
nosum fm plm colericū. Et inferē ipam esse mate-
riā furiosā. Illi ergo būores qui colerā habent
butus cōditōis pnt facere hāc feb. sicut sanguis
subtilis vaporosus. et forte hic faceret cōtinuā cō-
clusam. et forte aliquod ffa subtile venenosus. etiā
inferitur. scō nec colerā 3mariā: nec prassina pos-
se facere hāc feb. cū sint inter oēs spēs colere gros-
siores que tñ fm vterozē sniam pnt facere febrem
tā cōtinuā q̄ interpolatā etiā salubre. h. ysaac. 5^o
febris optinet pñū. **Q**uod scōm dicendū hāc feb.
sincopale fm plurimū esse pñuā tertianā aut in-
terpolatā. fm q̄ materia putret eē venas aut intra
aliquē esse causonē si putret ppe cor. f. erit cite ter-
minationis ad mortē cū frequēti sincopi. aliquē eē
cōtinuā conclusam qñ sanguis esset in cā. et qñq;
quotidianā qñ penderet a state. **Q**uod tertiu autē
dicit q̄ in interpolatis et cōtinuis pportionalibus
fm plurimū in pncipijs ptticularibus accidit sin-
copis. tñ ppter cōpassionem cordis ad os stōi ad
quē magis repit materia in pncipijs ptticulari-
bus q̄ in reliquis pttibus. idco magis feruntur ad
cor. sed in causone et cōtinuā cōclusa magis acci-
dit sincopis in statu vniuersali.

Que fe. diurna et nocturna ex flactis. Lap. lvi.

Quoniam est cuius paroxysmus acci-
dit in die et ei? tepor in nocte: et no-
cturna est ecōuerso.

Quoniam notificat bas fe. ponēdo eay qd̄
tate. scō eas adinutē cōpat. scōa ibi. (Et vireq;
sunt male.) In prima parte dicit q̄ diurna est que
affligit in die. et eius tepor est in nocte. nocturna
est ecōuerso. f. q̄ affligit in nocte et ei? tepor ē in die.

Quod vireq; sunt male.

Quoniam pnt cōparat eas adinutē. et primo pe-
nes cōuenientia: scō penes dñam. scōa ibi. (S3
diurna est.) In prima parte dicit q̄ vireq; sunt ma-

Flegmatica. Fo. cxxxiiij.

le. cuius cā est: qz ambe sunt longe fm plurimū.

Sed diurna est deterior et longior et fa-
cit cadere multoties ppter longitudines
suā et suū euentū in calore diei in ethicam.

In pte pñi dicit diurnā eē lōgiorē et deteriorē.
q̄ pbat trib? rōnib?. qz multoties facit cadere p/
pter suū euentū diei i ethicā. due em̄ cā simul pcur-
rūt ad ethicādū corpi. f. longitudo fe. et calor diei.

Et si ipsa nō esset seuā nō accideret ho-
ra apertionis porozū et resolutionis vapo-
ris: et nō accidit nisi ppter multitudinem
materiei et fortitudinē eius.

Scōa cā. qz si ipsa. f. diurna nō esset seuā nō acci-
deret hora apertionis porozū et resolutionis vapo-
rum. hoc autē est in die sicut ecōtra est in nocte pro-
pter frigiditatem eius claudunt porē et pbiēt re-
solutio. h autē accidere in die significat multitudinē
materiei et fortitudinē ei? f. grossitiē et viscositatē.

Et est necessariū cū hoc vt patientes eā
cibent in nocte et nō pmittant dormire sup
replones stōi et pcipiant vigilie et ē ex eis q̄
faciunt cadere virtutē. et tolerātia fe. in ca-
lore diei et vigilie in frigore noctis sunt ex
eis magis digne q̄ faciunt cadere in ethicā.

Hec est tertia rō. qz opz vt patientes diurnā ci-
bentur in nocte et nō pmittant dormire sup reple-
tionē stōi et pcipiant eis vigilie. et est. f. vigilare in
nocte ex eis q̄ faciunt cadere virtutē in ethicam.

Et ad somnū est de gñe feb. difficultum.
Quod cōcludit q̄ bec fe. f. diurna est ex gñe febriū
difficiliū et supple difficultoz q̄ nocturna.

Ex his tribus causis ptra dicta i pñi
ca. instat. Primo ois fe.
humoralis pōt esse diurna vel nocturna ergo nō
tñ bec fe. erit flatica cōtra rubricā. t3 pñā: et añs
facit pōt pbat ex descriptiōe diurne et nocturne.
Quod nulla feb. est iusta est pētor et lōgior byema-
li ceteris partib?. ergo nec diurna est pētor noctur-
na t3 pñā. qz qualis est pportio estatis ad byemē
talem possumus fingere diurne ad nocturnā. añs
sumit. 2^a affo. 29. Est iue qrtane vt multū breues
sūt. et. **Q**uod tertio fe. veniens in die venit i tpe ppor-
tionalis feb. et nō feb. veniens in nocte: igit nō lō-
gior: necq; deterior. t3 pñā. ex 2^a affo. cōmē. 34. In
morbis minus ptticant et. et añs est satis notū.
Preterea in die plus de materia resoluit p calorē
re diei dilatantē poros et subtilitātē materiā ecō-
tra in nocte. igit et. t3 pñā qz resolo materiē facit
ad breuitatē et salubritatē. añs autē est satis notū
Quod cōtra aliā pte instat. possibile est nocte esse
valde longā in qua cibari poterunt patientes et
dormire. igit rō. Aulc. nō est sufficiēs t3 pñā. et añs
est satis manifestū. Preterea maiora vel equalia
nocumenta sequunt f. feb. sit nocturna. qz opor-
bit infirmū simul vigilare in nocte et cibare in ca-
lore diei. quare per vtrūq; equalr ducit ad ethicā.

Quod bonū solutione premittendū prio q̄ l3 diur-
nam de quocunq; būore possumus cōparare nos-
turne de cōsimili humore. In tentio tñ Aulc. fuit
hic cōparare diurnā flaticam nocturne flegmati-
ce. vt p3 ex rubrica capli et ex cura quā ponit in fe-
rius. **Q**uod premittendū q̄ Aulc. in hac cōpara-
tione supponit pttatē oibus exceptis his in quib?
bus fit cōparatio et verisimilitr: fm plm sequēt/
bus ad cōparata. **Q**uod his pmissis sit bec pñā pēto-
diurna et nocturna sunt male. pbat qz feb. fleg-

Tractatus

gmaticæ sunt longe longiorū paroxysmōrū pauca
rum quietum sōm debuitantes. igit sunt male. 13
pna. et aīn est hui. ca. de flatū. ¶ Scda cōclusio
13 nō sit necessariū diuturnam semp nocturna esse
petorē ut plz tñ est diurna nocturna petor. Lōclu
sio quāntū ad pma partē. pbat. nā ptingēs est pp
cam exteriorē aut aliā qualescūq. flegma modicu
et benignū moueri in die. et ecōtra in nocte mul
tum et malignū. ergo 13. scda ps pbat. q. nisi fle
gma esset valde multū et malignū differret motū
suū ad noctē que est hora pportionalis eius mo
tui q aut mouet in die nō puenit nisi ex magna
stimulatione virtutis seqūte multitudinē: aut ei
malitiā. Itē bāc. feb. moueri in die qñ est vaporis
et materie transpiratio ppter caliditatē diei 13 po
rorū aptōnē significat magnā eius malitiā. 13 ecō
tra moueri in nocte nō significaret hoc ex causis
prij. ppterea cū istud sit flegma durās longo tpe
in suo paroxismo vel exacerbatione quāntūcūq.
dies longa ponat: oportebit infirmū in nocte ci
bari. 13 ita notabilē tpe impeditet somnū et pducet
corpus ad casum virtutis: et ad erbicā ppter mul
tam resolutionē tctām taz a calore diei q a febre.
aut ppter nocturnas vigilias. Sed si fiat febr. in
noctē: 13 sint vigilie nō erit resolutio diei nec tāta
feb. et die poterit cibari febrilis 13 dormire qñ
ille somnus nō sit ita cōueniens sicut nocturnus.
¶ Rōnes facte in pñ ex his facile solui possunt.
¶ Ad primū dictū est q hui. cōparat bīc noctur
nam et diurnā flegmaticas alias omittens. ¶ Ad
scdm dī: q talis nō sit pportio 13. nā dies nō du
rat tanto tpe q possit in ea tāta egritudo termina
ri. 13 nec paroxismus. sed in estate sic scdo moueri
de die cōtra naturā flatū arguit maiorē multitu
dinē et malitiā. Sed flegmatica fieri in estate nō
arguit tāta multitudinē 13 malitiā. Preterea diur
na bz paroxisimū valde longū et eque longū: aut
longiorē q nocturna aut estiuā respectu byemal.
¶ Ad tertiū dī: q f. flegmatica veniēs in die venit
in tpe magis disproportionali q proportiona
li. q 13 dies sit pportionalis rōne feb. est tñ im
proportionalis rōne causē feb. que impropor
tionalitas est maior q sit pportionalitas rōne feb. cū
bec fe. pdeat in esse et conseruari a sua cā. f. flate.
¶ Ad aliā q 13 plus de materia resoluat in die. q
in nocte 13 rōne bu? diurna deberet esse breuior
tñ multitudo materie aut malitiā maior in diur
na q nocturna facit ipsum magis prolongari.
¶ Ad aliū dī: q qñ nō est longa dies est breuis. 13
cū paroxismus flegmatice duret. 13. horis quāto
minus occupabit de die tanto plus occupabit de
nocte. igitur in nocte impeditet forte cibum et som
nus: aut saltē somnus. Ad vltimū patet ex deter
minatis in questidē quid sit respondendum.

¶ Cura flegmaticæ.

Lap.

lvij.

Cura huius egritudinis diuersifi
catur fm horas suas. f. pncipiū 13
augmentū et statū 13 declinationē
et fm appitionē digōnis in ea et
eius occultationem: 13 diuersificat fm mate
rias suas. f. flaticā acetosam et flegmaticā
pitream. et flegmaticam salisam et dulcem.
¶ Dic ponit curā harū febriū quas superius not
ficauit. bz bec pars duas ptes. In prima curat fle
gmaticas cōiter euenientes. in scda curat eas que
raro euent: et ad flaticas reducunt. scda ibi. (Et
cura earū est pphqua) Prima in duas. in prima
ponit curā flegmaticæ interpolate. scdo adaptat

De cura

curas eius flatice cōtinue. scda ibi. (Cura eius.)
¶ Prima in duas. qz primo ponit curam que debet
febr: et causē: scdo docet succurrere accētib. scda
ibi. (Et succurra? vomitu.) Prima in duas. prio
ponit trīa a quib? sumit modus gñalis curatiōis
eius. scdo exequitur. scda ibi. (Et oēs eius spēs.)
In prima dicit curā eius diuersificari fm tpa feb.
f. pñ^m augmentū statū 13 declinationē. 13 scdo etiā
diuersificari fm appitionē 13 digōnis 13 eius oc
cultationē. terto fm materias suas. f. flegmaticā
acetosam: et flaticā vitreā. et flaticam salisam. et
flegmaticam dulcē. ¶ Primo notandū tpa in mor
bis materialib? dupl? distinguit. f. penes accētia
siue morbi cēntiā. et scdo penes materiā. Priaz di
stinctionē primo exprestit. 13 scda 13 cū dixit curam
diuersificari fm appitionē 13 digōnis et ei? occulta
tionem. ¶ Pro quo sciendū q fm primā distinctio
nem maxime diuersificat regimen in cibo et potu
cū dicta ordinanda sit in relatione ad statū pria
affo. cōmē. 13. Penes vero scdam distinctionē di
uersificat regimen medicinale cū nondū digestam
materiā opz digerere. ipso digesta opz cūare. 13
banc marie exprestit in flegmatica cū in ea tpa pe
nes materiā sepe cōfundant. nā postq appuerit
manifesta signa digōnis iterū redeunt signa cru
ditatis ppter materie et herogenitatem et multā
tudinem. quib? redeuntib? opz curare cura pnci
pij et dimittere curā augmenti. ¶ Scdo notandū
q 13 ppter bas quatuor spēs flegmatis sunt mul
tē a lte potentes flegmaticā facere: be tamē sunt
pncipales et frequētius cāntes flaticā: p quorū re
gimē reliquorum regimen facile pōt cōprehendi.

Et oēs eius spēs cōicant in hora pnci
pij in tribus reb?: in necessitate lenificatio
nis equalis aut vomit. et in necessitate ad
ministrationis subtiliantium et incidentiū
et diureticorum.

Uic psequit curā. primo fm diuersitatē tēporū
scdo penes diuersitatē spērū flatice. terto ponit
medicinas cōuenientes fm illas intēctiones. scda
ibi. (Ampli? diuersificat.) tertia ibi. (Et cōueniē
tes.) Prima in tres. prio ponit intēctōes curan
tes que debent in pñ. ostēdendo qd in eo sit facien
dū. scdo ostēdit quid sit faciendū in augmento. tē
rto ordinat regimen in relatiōe ad statū dans in
telligere declinationē. scda ibi. (Et in augmento.)
tertia ibi. (Et fortasse est.) pna in duas primo po
nit intēctōes que debent flaticis in pñ. scdo de
clarat. scda ibi. (Et cū supuenit.) In pria pte dicit
q oēs spēs flatice cōueniūt i hora pncipij. f. vltis
in tribus rebus. prio in necessitate lenificationis
equalis. secundo in necessitate vomitus equalis.
tertio in administratione lenificantium et incidē
tium et diureticorum. f. prouocantium vrinam.

Et cū supuenerint febrī dies tres sub
tilat in ea materia ppter feb. Et si ante
illud mouebis nocebis et nō facies aliqd.
¶ In scda parte declarās dicit q cū trāserit tres
dies a pñ^m feb. materia subtiliat p feb. et aī illud
i. tres dies si mouebis. f. si cū abis cū solutiuis edu
centibus flegma: aut vomitibus: aut cū subtilian
tibus incidentibus et diureticis nocebis et non
facies aliqd silitz notabilis inuamentū agitabi
tur materia et non educetur conuenienter. ¶ Pri
mo notandum q lenificatio a cēpitur dupliciter.
prio p cūa tēdei qua educunt materie cōes q sunt
superfluitates prime digestiōis sicut est cūatio cū
cassia et

Secundus

castia et similibus. scdo accipit p eione p qua pter
bas materias emamus aliqd modicu de materia
ppria q est ca cōiuncta: aut ahs feb. et vtraz istaz
pōr dicit equalis i cōpatione ad eionē notabiliter
de materia emantes. Sicut vomitus equalis est du
plex. quidā levis in quonō est intentio aliquid de
materia ppria educere sicut vomitus cū aqua te
pida et paucor oximellis educens tñi materias in
stō repertas fa cilis eductiois. Quidā modicum
de materia educēs. Scdo notandū q medica
men incidēs pprie cōtrariatur viscositati bñoris
subtilians vero grossificet eius. Tertio notandū
q medicamē diureticū bz educere humorem per
vias vrine. hic aut bñor est duplex. quidā q in qua
cūqz feb. multiplicat maxie bñorali: et est qd daz
feozius. i. dectum a massa sanguinea per actionē
caliditatis febrilis. quidā aut est materia ppria
emēs. ahs vel cōiuncta feb. Quarto notandū q
pn^m vlt bz duas partes. prima in qua nullū ap
paret vestigiū digōis: neqz manifestū neqz ocul
tuz. scda est i qua incipit appere vestigiū digestio
nis lz occultū. exēpli grā. cū vrina que prius erat
subtilis alba albedine translucere tam incipit in
grossari et colorari que igrossatio et coloratio pōt
fieri nō solū a calore natura li: sz etiā a febrili sub
tiliante materia: et aliquid eius per vrinā expellē
te. vt dicit Aut. et bec digestio occulta. vt dictū est
superius nō separat augmentū a pn^m imo stat cū
prin^m. cū aut apparet hypostasie que est signū di
gestionis manifestū: tūc sepabit augmentū a pn^m
pria aut pars pncipij durat cōter apud Aut. vsqz
ad tres dies. Alij vō sicut Serapio assignāt buic
prime parti terminū. 4. dierū. sed bec differentia
accidere pōt ex pte flatum tēpū regimīs et res
gionum. Quibus premisissis dico de intentione
Aut. in pte prima pncipij nō esse soluendū regulā
nisi cū solutūis lenientibus lenib⁹ similiter tunc
nō esse puocandū vomitū nisi cū lenibus educenti
bus que in stō cōtinent facillē eductiois: et nō
trahentibus a longinqs. sicut nō esse icidendū sub
tiliandum: neqz vrinā puocandū: nisi cū lenibus
vt puta cū aqua ordeī et oximelle simplici. et tunc
est digerē. cū subtiliantibus et incidentib⁹ et ab
stergē. cū lenib⁹ sicut cū oximel. simplici mixto cū
aqua decoctionis suc. rubei aut passularū. Cum
aut ventū est ad scdam partē pncipij: et appet ve
stigiū digestiois occultum: lz soluere cū lenienti
bus educētib⁹ de materia ppria sicut cū deco
ctione vnus. 3. turbat et passularū. 3. f. r. 3. 3. 3. q
decoctio triū. 3. misceat cū. 3. f. flor. cas. vel circa.
et tunc lz dare fortius vomituum. vt puta. 3. f. ox
mel. 2. 3. f. suc. rapb. cū. 3. f. i. aque qd tepidū suma
tur. et tūc lz subtiliare incidere et puocare cū for
tioribus: sicut cū oximelle. ij. radicū aut. v. et aqua
fentuli apij et spagi. pcessus tñ clare videbit cū
ordinabo curā. et hoc est qd sentit Aut. in textu.

Contra predicta infra incipit et pce
dit vsqz ad septimū cū gelenabim: et aqua feni
culi et aqua apij que sunt subtiliantia et vrinas p
uocantia: et sic procedunt quidam alij.
Pro solutione premittendū fm Gen
ti. q incisa et subtilia
tia preparant materiā grossam et viscosam eionē
sed diuretica materiā per vrinā educūt. qd aut pre
parat materiā est debilis opatiōis q illud qd
materiā illā per vrinā eūat. exēplum incidentiū et
subtiliantium est oximel simplex vel cū radice fe
niculi et petrosilini. Exēplū de diureticis est siru

Febris fleg. Fo. cxxxv.

pus de. v. radicibus in quo ponit assarus. iste em
virtutes. f. inciso subtiliatio et puocatio quis sint
distincte virtutes. tñ ppter patientiū diuersitatē
accidit q puocatiū est solū incisiū et subtiliati
uuz sicut si materia sit multū grossa et viscosa nec
sufficit ad digestiōē. f. subtiliatiōē et diuisionē
oximel simplex: sed oportebit ipsuz miscere cū aq
ylopi: aut exhibere oximel duarū radicū aut. v. q
sirupus in materia flatuca dulci nō multū grossa
aut viscosa esset sufficiens. puocatiū: puocās
aut in materia multū grossa esset sirup⁹ cū radice
bus et assaro et bñōi. Accidit scdo bec diuersitas
ppter diuersitatē doctis. Sirup⁹ em de radicibus
in qua dosi solū subtiliare et incidere: sed in ma
gna puocaret. Accidit 3^o bec diuersitas ex diuersi
tate dispōis intestinox et viarū vrine. ius em et
cerū in boie apto solui nō mouet ppter vrinā: sed
materias stōi et intestinox subtiliabit et abster
get et leniet ventrē sua viscositate. Accidit 4^o bec
diuersitas rōne eozū que secū miscēt. nā sirupus
de radicibus solus puocabit. sed si misceat cum
suc. ros. remittit eius puocatio. et remanet diuis
dens et subtilians materias. Sicut si sirupo soluti
uo admisceat aliqd notabile diureticū fiet vrine
puocatiū. 1^o pmittēdū penes Bē. q icidētia et
subtiliantia sunt duplicia. quedā lenia nō agitant
tia materiā: sicut sirup⁹ acetosus. f. mellinus vel
suc. darin⁹. et pprie cū aceto nō multo nec multū
acuto: qdā sunt fortia que materias pnt agitare:
sicut sirup⁹ acetosus cōposit⁹ cū radicib⁹ vel yso
po: et cuius aceti est multum: et multum acuti.
Sicut dicimus q diureticū est duplex. qdā pprie
qd aliqd de materia etiā p vrinā eūat. aliud ipso
prie qd seipm in vrinā precipitat et nō mouet ma
teriā ppria feb. si fuerit adequate grossificet et vi
scositatis. sed solū quasda materias serosas febz
bus cōiunctas aptas eūont per vrinā: sicut dictū
fuit supra in canontibus gñalibus curationis fe.
putri. quozū exēplū est fuleb subtile et aqua ordeī
subtili. i. in aqua ordeū non est multum decoctum.

His premisissis dicendū q ante 3^m die.
stante cruditate mate
rie flegmatice nullo mō forti subtiliante incidere
vel puocare vti debemus. qz illud agitat et cōmo
uet materiā resolutū subtile et puocat dimittens
grossum. Alij. 4^o de re. fa. spāliter d diureticis
fortibus loquens. vrinatua vera nūc nō laudo et.
Qd em bñ est digerendū tanta turbatiōe vel cō
mōtione nequa q est opus. cū em materia est mul
ta impediūt digōē. Sed cū materie sunt digesse
possumus vti fortiorib⁹ et fm gradū digōis au
gere gradū fortis medicinarū. Sed tu dices ex
quo materia est digesta nō indigemus subtilian
tib⁹ aut incisiuis nec fortibus aut debilib⁹.
Dicendū primo q nō indigemus ad digerēdū
sed puocandū. nā subtiliantia fortia tūc sunt pu
uocatiua. Vel dicēdū q pro pte digesta bis nō
indigemus sed bene pro ptrib⁹ nondū digestis.
His tñ in prin. nō debem⁹ vti. nā materiā in prin.
agitant et pmiscerēt bonū cū malo. et faciendo
materias fluere opilationes auget: sed materia
digesta: et p pte minorata nō timeam⁹ bāc agita
tione et opilone aut boni cū malo mixtione. 3^o Jre
in pcessu pres stōi et intestinox sunt mūdificare a
corruptiōib⁹ materiez. vñ nō ē tāta suspitio d pe
netratione barū materiez ad epar et ad venas
per diuretica et aperientia ante tertū dies possu
mus vti puocatiuo debili sicut aqua ordeī fuleb
subtilibus. possumus etiam vti subtiliante et inci

Diureticus est
duplex.

Scrapio.

Tractatus

dente leui vt oximelle simpliciter cū aliqua radice p
uocāte leuiter. Et qualiter sit opandū et sedatio co
trarietatis appetitis inter auctores quorū quidā
cōcedunt binōi subtiliantia incidentia et puocā/
tia a pncipio. Aliqui pbtent modū ordinatum
pcedendi. pmo cū clisteribus. aut solutius lenen
tibus et vomitiuis lenibus. scōdo cū digestiuis in/
cisiuis et subtiliatius lenibus. tertio cū minoran
di materiā cū solutius et vomitiuis et diureticis
aliquid de materia ppriciantibus post aliqua
lem appitionem digōnis. quarto digerendo cum
fortibus incisiuis subtiliantibus et aperientibus
tam precedente digestionē. et quinto minorando
materiā cum solutius vomitiuis et diureticis
fortioribus ostendam cum ordinabo curam.

Et in augmento cum subtiliatione regi
minis fm equalitatem.

Quic ostendit quid faciendū sit in augmento. d.
q in augm ento subtilis regimen. i. dietā fm pro
portionem aliquā ad vnanquāq materiam. Itē
fm qualitatē: q non dē esse grossa sicut in princ
pio nec subtilis sicut in statu. vel fm equalitatem
q nō subtilis: sicut i tertiana: nec grossa sicut in q
rtana. Omisit autē Aui. regimen per medicinas in
augmento. q intelligit ex regimine pncipij. Si
enī in principio aliquāle digestionē materie co
gnoueris ppter qd moueas in principio cū incisi
uis et subtiliatius puocatiuis et minoratiuis cū
multo fortioribus poteris in augmento procede
re in quo digestio manifeste procedit.

Et fortasse est contentus aqua ordeī in
primis tribus diebus sperando q sit stat
eius ppinquior propter subtilitatem ma
teriei aut paucitatem eius.

Quic ordinat dietā pncipij et augmenti in rela
tione ad statum. et primo quādo status est propin
quus. scōdo qn est longinquus. tertio declarat que
dam. scōdo ibi. (Quod si certe.) tertia ibi. (Terū au
gmentum.) In prima parte dicit q fortasse medi
cus est contentus aqua ordeī. i. prisana ordeacea
in primis tribus diebus sperando q status sit p
pinquus ppter subtilitatem materie: aut pau
citatem eius. q sperat ipaz nō transūrā decimā
quartam diem. i. hoc raro eueniat cum prolonge
tur fm plurimū. vltra. 4. 4. dies.

Quod si certe sciretur q stat⁹ er⁹ eet tard⁹
nō subtilaret regimē quis fames et sōnus
sup famē et exercitiū sup famē si nō obilitāt
sint vltima in iuuamento huius egritudinis
immo declinaretur in principio ad ingros
sationem vsq ad septimū. deinde gradet.

Quic ordinat dietam qn status est lōginquus. d.
q si certe sciret q status esset tardus nō subtilia
ret regimen quāuis fames et somnus et exercitiū
super famē: si nō debilitāt optime iuuant in cura
huius egritudinis minuendo. i. materiā. imo si sta
tus est tardus ingrossetur dieta vsq ad septimū
deinde gradetur. i. subtiliendo eam.

Aterum augmentū eget vt subtilietur re
gimen in primis. Si autē status appet ion
ginquus possibile est vt succurrat illi cū in
grossatione regiminis. deinde gradetur vsq
ad horā status. qm tps est sufficiens hoc in
hac egritudine nō suffices in acuta. Lūq
pertransierit. vii. nō stes tūc sup subtiliatio

De cura

nem. qm illa debilitat et addit in debilitate
oris scōi. Et quotiens senseris longitudinē
maiorē subtilia minus quāuis subtiliatio
et⁹ i ipa oio sit magis necessaria q i qrtana.
In presenti parte declarat quedā bute pposito
deieruentia. d. q in prin. augmenti debem⁹ subti
liare dietā in comparatione ad fm^m vlt. Si autē sta
tus appet longinquus possibile est vt succurratur
illi. i. augmento deinde gradatim subtilietur diet
ta vsq ad horā status. qm tēpus. i. longitudo egr
itudinis est suffices hoc. i. subtiliatio dietē post in
grossationem in hac egritudine que est cronica et
nō sufficiens in acuta ppter sui breuitatē. scōdo d
icit q cū bec feb. transierit septimū nō stamus in
dieta nimis. qm nimia subtiliatio debilitat et ad
dit in debilitatem oris stomachi. qz tolerantia fa
mis stomachi debilitat stomachū spūs resoluens
do et ipsum malis būoribus replendo. tertio d
icit q quāto cognoueris maiorē lōgitudinē sub
tilia minus quāuis subtiliatio dietē in flegmatic
tica sit magis necessaria q in quartana.

Et similiter opz ne festines cibare ipsū
cum eis que sunt sicut pulli et panis cū mu
zagurach nisi timeatur debilitas: aut ap
pareat declinatio.

Quic quarto dicit q festines cibare patientē fleg
maticā a principio cū eis que sunt multi nutria
menti: sicut pulli. i. gallinariū: et etiā columborum
cum muzagurach qd est modus quidā cibi velut
cibus factus ex aggregata pulli et zucharo nisi ti
meatur debilitas: aut appareat declinatio. opoz
tet enī ne virtus cadat dietā ingrossare: et est cum
morbus declinat. **S**ed pro declaratione partis
presentis in dieta debite ordinanda non solus in
flegmatica. y^o etiā in alijs febrib⁹ materialibus
nota q dieta tripl⁹ ordinat. vno mō in relatione
ad statum: et bec dē esse grossa in principio in aug
mento subtiliari. in statu ad huc magis. et ppter
tpe crisis. sed in declinatione ingrossari. **S**cōdo
mō ordinatur dieta rōne dispositionis presentis
et hoc mō aliqui in principio debemus subtiliare
multum cū materia est multa. et aliqui in statu. im
mo tpe crisis ingrossatur cū timeamus casum vir
tutis. **T**ertio mō ordinatur vt ventamus in nos
ticiam egritudinis ignote et rōne butus dē subti
liari: vt natura non grauata cibo sit magis expes
dita. tunc enī aut superabit egritudinem: aut ma
nifestabit ipsam. et de duob⁹ primis modis diet
tandi est sermo Aui. in pñti pte: sed maxie de pmo.

Amplius diuersificat cura cuius cā est
flegma salsum et dulce: et cuius flegma est
vitreū et acetosus: et fit ex ea nimis frigus
in qua corpus nō calefit. verūtamē in dua
bus primis necessaria est lenificatio cū me
dicina leni et in frigidatio quedā. et in dua
bus scōdis cū medicina magis laboriosa et
in duabus primis indiget incisione cū subti
liatiuis in qb⁹ nō ē calefactio plima. quā
uis sit epiccatio plima. **E**t i duab⁹ scōdis ne
cessariū est illud qd subtiliet cū icisione et ca
lesactione cū acredine. et ppter qn flla est p
mixtum cū melia. naz necessaria sunt in hu
iusmodi ea que sunt sicut opaciminū et cō
fectio de sulfure et administratio salsozū.

Quic diuersificat

Secundus

¶ Hic diuersificat curā penes diuersitatē spērū fle-
gmatis. d. curā diuersificari penes materiā flatis
nā in flegmatica dulci et salia solutiū d. esse le-
ue: sicut medulla cartami ⁊ odor turbib. ecōtra in
vitrea ⁊ acetosa soluendū est cū medicina fortiori
sicut cum corpore turbib. in primis duabus cōue-
nit in frigidatō qdā vel minor calefactio: in alijs
duabus maior calefactio. Itē in duabus primis
indigemus incisione et subtiliatō: cū bis in qui-
bus nō est calefactio plurima. i. notabilis: sed in
duabus scōis est necessarium illud qd subtiliter
incidat fortiter cū calefactō: et pprie quādo fle-
gma est mixtū cū mella nam necessaria sunt in eis
que sunt sicut dyacimnū cōfectio de sulfure. ad
ministratio saliorum. **¶** Primo notandū qm̄ dua-
bus scōis solutiū d. esse fortius: q. materie sunt
fortiores grossiores ⁊ viscosiores ppter ineprio-
res eūationē. fortificantur autē solutiua dādo in
maiori dosi et dādo corpus solutū. et nō solum
virtutē. et ppter eandē cām. in duabus scōis me-
dicine digestiue debet esse calidiores magis sub-
tiliantes ⁊ incidētes: ⁊ magis exiccantes: in falsa
vero d. esse minor calefactio et exiccatio q. in ce-
teris: immo siccitas nō cōuenit rōne exiccātis: sed
solum rōne subtiliationis et incisiōis que fundā-
tur in sicco. Et forte in falsa fm̄ plurimum cōue-
nit in frigidatō: cū flegma falsum sit humor cali-
dus et faciat caufones: in illa autē que est admixta
melle indigemus maiori subtiliatō et incisione
sed nō tanta calefactō: nisi qm̄ fortis subtiliatō
et incissio fundatur in notabiliter calido ⁊ sicco.

¶ Et cōuenientiores medicine que admi-
nistrant in principio sunt geleniabim vsq;
ad diem septimum. et nō est malū vt admi-
nistratur iterum aqua feniculi et aqua en-
diuie et aqua apij cū geleniabim fm̄ neces-
sitate: ⁊ sirupus acetosus est vebenētis ne-
cessitatis iterum et aqua mellis cū yfopo.

¶ Postis canonibus eūonis fm̄ tpa ⁊ fm̄ mate-
rias. hic ponit medicinas et cibos cōuenientes
et canones in vsu eorū ⁊ reliquū regimē. ⁊ bz tres
partes. In prima ponit medicinas cōueniētes cū
canonibus in vsu earū. In scōa ponit cibos cōue-
nientes. In tertia regit per somnū et balneū. scōa
ibi. (Et cibi eorū.) tertia ibi. (Adensure aut som-
ni.) Prima in quatuor. primo ponit medicinas et
canones cōueniētes in princīpio. secundo in au-
gmēto. tertio in statu. quarto. in declinatione. se-
cunda ibi. (Et quādo vides.) tertia ibi. (Cū vide-
ris digestione.) quarta ibi. (Et qm̄ declinat.) Pri-
ma in tot partes quot sunt canones quorū quidā
in vsu sunt subtiliantium et incidentium et pro-
uocantium. quidā in vsu solutiū: quidā in vsu
vomitus. Quorū primus q. cōueniētiōres medici-
ne que administrant in pn̄. vsq; ad septimū. sunt
sicut geleniabim. i. mel rof. vel iuleb rof. factū cū
zucharo: si forte fuerit flā falsum. becaut poterūt
distēperari cū aqua zucharata añ tertiu dīez. sed
post tertiu dīez vsq; ad septimū poterūt distēpera-
ri cū aqua feniculi et aqua apij vitrea et acetosa.
sed in falsa cū aqua endiuie. in dulci vero pmissce-
ri fm̄ tuā estimationem. et sirupus acetosus. i. zu-
charatus vel mellinus est vebenētis necessitatis
idest vilitatis: q. incidit. et aqua mellis cū yfopo
in qua decoctus sit yfopus.

¶ Et est possibile vt sequat per eā illud qd
querit de lenificatione nature: et pprie cuz

Febris fleg. Fo. cxxxvi.

solutiūo facto de zucha. ro. et rosis rubeis
nominatis perficis: qm̄ est solutiū et leni-
tium. Et quandoq; est necessariū vt cōfor-
tetur eius lenificatio: et cōfricef in aqua lu-
leb et pmissceaf si voluerit cū cas. fist. et peni-
dijs. Et iterū geleniabim acceptū cum mel-
lez tereniabim cum permixtū cum aqua lu-
bleb: et nō fiat assiduatio sup ea cum soluti-
uis in principio: ⁊ post ipsum: et pprie quā-
do materia est colera: illud enim perducit
ad corruptionem complexionis.

¶ Hic est scōs canō. q. possibile ē vt per ea que di-
cta sunt vter lenificet et pprie cū iuleb supscri-
ptum sit exzucharo et rosis ru. perficis. est em̄ so-
lutiū et lenitiū. nā per zuchariū abstergit: ⁊ si
soluit rosas recētes soluit electiue lenit pvtiūq;
Nos aut loco rof. vtimur rof. rubeis. ⁊ sic etiā ta-
cit mel ro. aut sirupus acetosus cū aqua lubleb. i.
decoctionis vel expressio nis ⁊ quid sit lubleb dy-
ctum est sepe. Itē possunt permiscere aliqd ex su-
prescriptis cū cassia et penidijs. vt. R. iuleb. rof.
3. i. floris cassie. 3. vi. penidiarū. 3. f. misce et suma-
tur sicut est: aut distēperet cū aliqua aqua: vt pu-
ta lubleb vel aqua que tibi videt. Et item gelenia-
bim permixtum cū melle tereniabim. i. māne que
ambo distemperent cū aqua lubleb. **¶** Et nota q.
bec lenitiua pprie cōueniunt in prin. quando nō
apparent signa digestionis. et nos p lenitiuo dā-
rem⁹. 3. i. floris cas. 3. i. mell. rof. aut iuleb rof. di-
stēperatū cū aqua zuchari: aut paslularum. Di-
cit tñ Aulc. q. nō debemus assiduare bmdī in pn̄.
nec post principiu: pprie quādo materia est colera:
ca. nam illud. i. assiduare bmdī lenitiua perducit
ad corruptionē cōplexionis. i. stomachi mollificā-
do et relaxando ipsum sine mixtione vera sicut in
flegmate falso siue nō vera. educitur em̄ per bmdī
magis subtile ⁊ magis calidum et reliquū magis
remanet ineptū digōti et magis stōm debilitas.

¶ Et multi quidē hoies dāt in potu in pn̄
cipio sicut est medicina de turbib. in oi no-
cte: et sicut pillule de mastice i hebdomada
bis: ⁊ sicut pillule de seminibus diureticis.

¶ Descriptio medicine de turbib. R. 3. in
3i. et mastice amborum ana. 3. x. turbib. si-
cut alcohol. 3. x. zuchari tabarzet quātum
oia. detur in potu oi nocte aureus vnus: et
illud fiat quando natura est nō lenis: si em̄
respondet omni die bis non indiget.

¶ Hic est tertius canō in administratione soluti-
ui electiue. ⁊ cōsumptū a Rasi. io. Almanfo. ⁊ is.
cōtinentis. ⁊ prio ponit ipsum. scōo ponit sniam
suam. scōa ibi. (Ego vero non diligo.) In prima
parte dicit. q. multi hoies dāt in principio solutiū
qd est sicut medicamen de turbib. omni nocte ad
minorandum materiam: sicut pillule de mastice
bis in hebdomada ad confortandū stomachū. et
sicut pillule de se. diureticis ad puocandū vrinā.
scōo describit medicinā de turbib. R. 3. 3i. masti-
cis et turbib. puluerizatis: sicut alcohol añ. 3. x. zu-
chari tabarzet. i. trium coctarū. 3. xxx. detur in pos-
ta oi mane aureus vn⁹ que est sexta pars. 3. ⁊ hoc
solutiū exhibeatur quando natura. i. vter nō
est lenis. si em̄ sponte soluitur omni die bis scōm
suū. numerum. cibationum nō indiget hoc.

Tractatus

Ego vero nō diligo expectationem digestionis et lenificationis cum eis que diximus prius: immo opz vt eūetur ex ea aliqd et expectetur in reliqua vsquequo digerāt et fiat illud cum facilitate paulatim absqz superfluitate: deinde pueniat ad diuretica.

In presenti parte ponit suam di. ego nō diligo expectationem digestionis. i. q. completa digestio expectetur anteqz soluat. nec diligo expectationem lenitionis. i. q. longo tempore fiat ocupatio in lenitione de quibz supra: qz remollit stomachū nō educit materia ppria nisi qdā subtile qd magis nocet qz pferat: imo opz qz eūet de materia ppria aliquid et expectetur digestio in reliquo: et fiat illa cūcto paulatim cum facilitate et absqz superfluitate. i. absqz qz in vna vice fiat multa cūcto. opz effi paulatim digerere. et paulatim cūare qm materie sunt grosse iuxta canones datos. quarta pmt tertio cap. aliter educit partes subtile remanētibus grossis iceptis digestionis et cūctio: deinde minorata materia possum vt fortioribus diureticis. Confortātia vero stomachum: qz scripta sunt cōueniūt tam notabiliter minorata materia per ventrē et vrinam et alijs modis: aliter potius impediūt qz iuuēt.

Et similiter abhorreo quod est si se aqz prunorum et tamarindorum et similium de illis que debilitant et soluit subtile: et si materia fuerit decliuis ad additionem frigoris misceatur cū ea medulla cartami. Et si fuerit materia ad coleram decliuis misceatur cum ea sirupus violatus: aut viole condite cū siracost: aut viole sicce contrite.

Auicē abhorret cōtinuationem lenificantium que sunt sicut decoctio: et infusio prunorum: aut tamarindorum: ppter causas dictas: qz debilitant stomachū et educit subtile: et dimittunt grossum. vnde si materia fuerit decliuis ad additionem frigoris. i. qm materia calida fuerit admixta frigida a predominio misceatur predicta aqua cū medulla cartami soluens flegma. Si vero materia ad colericam fuerit decliuis. i. qz materia colerica dñet misceat cū ea sirupus violatus: aut viole condite et siracost et viole sicce contrite: vt simul cū flegmate colera educatur: sed magis colera. in primo casu magis flegma. non tamen hec continuanda sunt. Ex his igitur apte comprehendis Auicē. aliquantulum Rasi esse cōtrarium. primo quādo nō apparet ali quod vestigium digestionis nō cōcedit medicinā soluentem flegma electiue. Secōdo nō vult soluere fortiter oī die quando apparuit digestio. i. i. inferius oī die concedat aliquales solutionē. et in hoc discrepat a Rasi. Tertio non vult multum soluere vna vice. sed vult paulatim digerere: et paulatim euacuare cōtra illos qui nunqz solunt. Item contra illos qui statim ab initio electiue solunt. Item contra illos qui apparente digestionē fortiter solunt in materia grossa et viscosa. Et hec omnia intelliguntur in cura regulari.

Et adiunes cū clisteribus lenibus factis ex melle et sale et aqua sicle et oleo sisamio. Idic est quartus canon. et adiunes cū clisteribus lenibus factis ex mell. ab. 3. f. vsqz. ad. 3. ij. salis 3. ij. aque decoctionis sicle. i. blitis lib. f. olei sisamini. 3. ij. misce. per aquam sicle possumus etiam

De cura

succū intelligere: sed sufficit lib. f. et augeat oleū.

Et vomitus fiat cū aqua raphani et raphano infuso in sirupo acetoso cum seminibus et similibz. Et si necessarius est vomitus plurimus ppter multitudinem eius qd accidit ei de nausea et alteratiōe saporis oris administrantur grana raphani et bibatur ex eis vsqz ad aureum vnum cum aqua frigida. Et vomitus quidem cum eo qd est in eo de debilitate stomachi est vehemētis iuuamenti valde: et est vltimus huic egritudi. Oportet ergo vt expectet in eo septimus vt non accidat ex eo in principio debilitas apostemās corpus stomachi. Et si sit grauis in eo vomitus non prouocet ipsum super ipsum cum labore. Et si accidit vomitus et proprie in principio periodi non retineatur nisi fatiget et debilitet: tunc enim restringatur: sicut cum miua et sirupo de menta que dicemus post.

Quintus canon. vomitus fiat cum aqua scz de coctionis raphani. sed fortior est aqua expressio nis. id est succus: de quo dñt. 3. iij. aut circa. Et si misiter raphanus infusus in sirupo acetoso de seminibus. i. acetoso composito: culus. 3. ij. distem perentur cū. 3. iij. aque repide. qz si necessariū esset vomitus plurimus ppter multitudinem materie facientis nauseam et alterantis saporem oris dñtur aureus vnus se. raphani cōtrito: cū aque frigide. i. repide. 3. iij. et vomitus quidē quāuis debilitet stomachū est vehemētis iuuamenti valde. et est vltimus huic egritudi. in cōferentia. Sed opz vt expectetur septimus vt nō accidat in principio ex eo debilitas apans corpus stomachi cū in principio corpus sit plenum et materia inepta cūctio. et hic est sermo de vomitu forti. nam debilis cōceditur a principio et si sit difficilis vomitus nō prouocet ipsum super ipsum. i. infirmum cū labore. i. cum medicinis laboriosis. et si accidit vomitus et proprie in principio periodi non retineatur nisi fatiget et debilitet. tunc enim restringatur cum miua scz cum spēbus si sit flegma multū grossum. et feb. non sit magna. si vero res sit ecōtra retineat cum miua sine speciebus et sirupo de menta que dicemus post.

Et si accidat dolor capitis administrantur embroce ex camomilla cum immisione quatuor extremitatum in aqua calida et ligatione crurium cum fortitudine.

Sextus canon: qz in dolore capitis administrantur embroce ex camomilla cum immisione quatuor extremitatum in aqua calida et ligentur crura cum fortitudine. Et nota qz embroca ex camomilla potest fieri super caput si precesserit materie digestio et euacuatio. si vero non: embrocetur extrema.

Et si indiget aqua ordei administrantur decocta cum radicibus quātitate equali: aut misceatur cum ea sirupus acetosus de melle si nō acetat in stomacho: aut aqua mellis si acetat. Et melior hōra in qua datur in potu illud est: si fuerit in aqua eius in principio rei tinctura. tunc enim oportet vt in potu

Secundus

in potu detur in primis de geleniabin. dein de detur in potu post ipsum duabus horis aqua orde.

Septimus canon. si indigeret aqua orde: scilicet propter sitim: aut aliam necessitatē administratur decocta cum radicibus quantitate equali: aut miscet cum ea sirupus acetosus de melle: si nō acetat in stomacho: aut isti acetat miscet: cum ea aqua mellis. Et apud Gentilem aqua orde: de qua supra: debet esse duarum lib. que bullat cum radicibus apij fenticuli aut petrosilini. 3. i. melius tamē est ut ordeum et radices equalis quantitatē simul bulliant: et valet ad digestionē: et prohibet acetosum nem. Et subdit quod melior bora in qua datur in potu. id scilicet aqua orde: vel sirupus acetosus est si fuit in aqua: id est eius vinum: tinctura. tunc enim oportet ut detur in potu in primis geleniabin: id est mel rosae. vel aliter. secantabim. id est oximel simplex. et post ipsum duabus horis detur aqua orde: ut leniat: quod est absterium et incisum per geleniabin et secantabim.

Et non oportet ut fiat inunctio cum vnguentis resolutiuis: et neque embrocatio fiat cum embrocis subtiliatiuis: cum egritudo est in principio et humor est in corpore ambulans. ipsa enim mollificat viscera sua calefactione humida.

Octauus canon. nō fiat inunctio cum vnguentis resolutiuis. nec embrocatio cum embrocis subtiliatiuis cum egritudo est in principio: et bñ: est apte fluere per corpus. ipsa enim mollificat viscera sua calefactione humida. Sed bene hoc potest fieri digesta materia et euacuata. et hic loquitur de vinctio nibus q̄ sunt in hypocondrijs. Sed de embrocis q̄ sunt in manib⁹ et pedib⁹ ad diuertendū hic nō loquitur: immo cōcedunt: quāntis tamen tutius et libius concedi possint digesta materia et minorata. Fricatōes aut pedū et crurū: et totius corporis libius concedunt quā vinctōes et embroce. quāntis tunc sit melius ut fricationes: et proprie corporis fiant digesta materia et euacuata.

Et alienetur aqua frigida.

Novus canon. alienetur aqua frigida: quia potus claudit et includit materiam: et intelligitur de aqua frigida sumpta et applicata.

Et quotiens videris vrinam grossiorem et rubicundiorē non erit malum si flebotomaueris: et necessarium quidem est ut redeas tunc ad sirupos acetosos.

Decimus canon. siue in principio: siue in processu vrinam grossiorem et rubicundiorē videris erit bonum flebotomare: sed maxime in principio tunc erit bonum uti sirupis acetosis: ut minus calefaciant. Caue tamen ut dicit Bēt. ne illa tinctura sit propter profundationem putredinis ad partes flegmatis: et ad aliquam colere excitationem: aut permixtionem. nos enim vidimus quosdam talibus vrinis in flegmatica apparentibus flebotomatos extracto sanguine cui⁹ retento erat necessaria: defectu subito caloris naturalis et animalis ad mortem peruenisse.

Et scias qd fricatio est de curatiōibus inuuantibus eos: et quanto fuerit flegma viscosius et grossius: tanto erit fricatio magis conferens: et dicitur quod fricatio cum

Feb. fleg. Fo. cxxxvij.

tela aranee cū oleo est inuatiua valde.

Andecimus canon. fricatio est de curatiōibus inuuantibus eos quod quāto fuerit flegma grossius et viscosius tanto magis fricatio confert: et debet esse fortior et prolixior: sed libius concedunt digesta materia et euacuata quam in principio. extrema tamen in principio tutius fricari possunt quā corpus. Et dicitur quod fricatio cum tela aranee cum oleo: scilicet mixta est inuatiua valde. Serapio et Auicenna scdo canone. capitulo de aranea dicunt quod confert in tertiana. Sed Auicē. hic dicit auctoritate aliorum eam conferre in flegmatica. Quod si verum est credo a forma. specifica puenire cum tela aranee sit frigida.

Et quando incipit egritudo augmentari et post illud: tunc sit sollicitudo de ore stomachi: et quod ipsum confortat. Et sint masticationes facte ex menta et mastice et aniso.

Hic ponit curam flegmaticae in fine principij. et habet hec pars tot partes quot sunt canones. Primus canon. quando incipit egritudo augmentari et post illud tunc sit sollicitudo de confortatione oris stomachi: ad quod valent masticationes forme siue boli: facti ex menta mastice et aniso que debent mastiacari et deglutiri. sic enim melius operantur quam si deglutiretur absq̄ masticatione.

Et administret vomit⁹ cum raphano scdm qd diximus cum minoratione cibi.

Secundo dicit quod administretur vomitus cum raphano ut dictum est cū minoratione cibi. i. sumpto aliquo cibo pauco: sic enim melius sit vomitus.

Et sit cum geleniabin quod in potu datur in principio: et post septimū permixtum quod confortet os stomachi. et sit in eo prouocatio plurima sicut anisum et mastix: et sit cum aqua calida et proprie in principio perodi: nam ipsum resistit rigori et frigori: et extinguit cum hoc situm quāuis sit estuosa.

Tertio dicit quod cum geleniabin quod in potu datur in principio: et post septimū sit permixtum quod confortat os stomachi: et sit in ea virtus prouocativa: sicut anisum et mastix: quorū p̄mū pprie prouocat. secundum confortat et datur totum cum aqua calida: et proprie in principio perodi. nam resistit rigori et frigori: et cum hoc extinguit situm quāuis sit estuosa: et potest esse. 3. j. et. f. geleniabin anisi mastice. ana. 3. f. aque calide. 3. ij.

Et multotiens quidem conceditur euacuatio flegmatis et humoris crudi in hac hora: sed melius est ut expectetur in ea complementum digestionis.

Quarto dicit qd multotiens pcedit in istis euacuatio flegmatis et humoris crudi: id est non habetis nisi occultam digestionem: melius tamen est ut expectetur complementum digestionis: si materia non sit nimia.

Et cum egritudo incipit cum calore: et assiduatur inuatur cum huiusmodi trociscis. Recipe mirabolanzorum citrinorum: aloes succi eupatorij: succi absinthij: omnium ana. 3. v. troci. et mastice amborum ana. 3. vj. informentur trocisci: et sumatur ex eis omni die pondus. 3. j. et omni nocte pondus. 3. f.

Tractatus

Quinto dicit quod cum egritudo incipit cum calore et assiduatur: quia forte pender a flegmate salso: aut aliquid colere est flegmati admixtum suatur cum bis trociscis. R. mirabolanoz citrinorū: aloes succi eupatorij absinthij ana. 3. v. croci masculicis ana. 3. vj. formetur trosciscet sumat ex eis in potu omni die. 3. f. et omni nocte. 3. f.

Sed contra quia superius visus est res prebendere Rasm qui nocte dabat medicamen de turbibz hic vero dat solutuum omni die et omni nocte. Quidendum quod hoc est solutuum ita leue: vt. 3. f. vix educat semel et dantur magis ad confortationem et aperitiones sed medicamen de turbibz est satis efficax. Itē hoc datur apparenē aliquo signo digestionis: sed Rasm pcedebat medicamen de turbibz statim a pncip.

Et cum vides quod digestio apparet ad tuua eam cum eisq sunt sicut folia apij et feniculi et radices squinanti et capillus vene- ris. Si autem scias quod materia est frigidā valde non est malum vti pipere pauco et vti vino pauco subtili non plurimo.

Idic curat flegmaticam in augmento: et habet tot partes quot sunt canones. Primus. cum vides qd apparet digestio: scilicet manifeste adiuua eam cū eis que sunt sicut folia apij et feniculi: et radices squinanti et capilli veneris faciendo ex eis decoctionem. est enim aperitiua subtilitatis et prouocatiua et nō superflua: sed bonum est quod miscetur cū sucharo: aut secū bullat mel vt sit absterfua. Si autem scis quod flegma est valde frigidum nō est malū vti pipere pauco et pauco vino subtili nō plurimo. nam in statu et declinatione libetius conceditur quam in augmento.

Et quandoq; adiuvant vnguenta resolutia ad digestionem et resolutionem cum virtute forti: et sunt conuenientiora in hac egritudine quā in reliquis febris: et oportet vt consideretur in hoc virtus et fortis rigor. Quod si virtus fuerit fortis et febris nō fuerit seu valde adde in ea inunctionibus confricando: et si non administrantur olea subtilia que ad equalitatem sunt decliua. Et quādo ptransit quartūdecimū tunc necessarium est administrare quod subtiliat plus sicut feniculum et apium: et fortasse indigemus semine amborum et aniso et eo quod est sicut sirupus acetosus cum semini bus in quo ponuntur yfopus et alhasce et administratione trociscorum de rosis et fortasse est necessarium addere in eis propter stomachum tūus et mastice et ciperum et absinthium et his similia secundum quod erigit illud quod presens est: et vinum subtile confert eis in hac hora cum subtiliatione sua: et quia confortat calorem innatum. et quia prouocat: et sudare facit.

Secundo dicit quod vnguenta resolutia quādoq; suuāt ad digestionem et resolutionem cum virtute forti: idest quando sunt fortis virtutis: sicut oleum rutaceum: et de spica et similia: vel cum virtute forti: idest fortiter adiuuāt vel cum virtute fortis: quia debiles et extenuati non debēt vngi. quia

De cura

nimis extecaretur et debilitarentur: sed solum fortis. et cum bis debet vngi stomachus intestina et dorsum: et bec conueniunt in augmento et non conueniunt in principio et magis in hac febre quā in alijs propter frigiditatem et humiditatem humoris. Et oportet vt consideretur virtus febris et rigor. Quod si virtus fuerit fortis et febris non fuerit magna adde in inunctionibus: idest in virtute inctionum confricando vt virtus penetret et precipue si rigor fuerit fortis: et si non administrantur olea subtilia: idest habetia virtutem bene penetrantem propinqua equalitati: sicut oleum camomillinum. Tercio dicit quod quando egritudo ptransit fit decimūquartū: tunc est necessarium administrare ea que plus subtiliant: sicut feniculum et apium: et dicit quod fortasse indigemus semine amborum et aniso: et eo quod est sicut sirupus acetosus cū seminibus in quo ponuntur yfopus et alhasce: que omnia sunt fortiora. et vterius dicit quod indigemus administratione trociscorum de rosis: et fortasse est necessarium addere in eis propter stomachum tūus et mastice et ciperum et absinthium et similia: sicut mentam secundū quod erigit dispositio presens. Et etiam dicit vinum subtile conferre eis in hac hora: quia subtiliat et confortat calorem innatum: et quia prouocat et facit sudare.

Et cum videris digestionem et fortitudinem: dabis ei in potu post illud trociscos de absinthio.

Idic curat flegmaticā in statu quo ad digestionem licet etiam posset esse in declinatione: si precesserit notabilis materie minoratio quod est scdm plurimum: et si cum hoc statu quo ad digestionem concurrat accidentiū difficultas erit simul in statu quo ad digestionem et quo ad accidentia. Habet hoc pars duas partes. in prima exhibet quosdam trociscos. in secunda describit multas medicinas conuenientes. scda ibi. (Cū videris). Primo dicit quod cum videris digestionem completam des in potu trociscos de absinthio: quoniam confortant subtiliant aperiunt et prouocant. hic autem tacet de vfu subtiliantium diureticorum et de vfu solutiui. Et enī notum ex predictis quod hoc tempore debes magis subtiliare aperire et prouocare et soluere quā in pte precedentibus: et cum hoc confortare.

Et cum videris frigus in principio paroxysmorum nocere et egritudo non est in principio. Da in potu aquam calidā in qua decocta sunt ea que sunt sicut semen apij et anisum et osimum et administrabis iterum huiusmodi: et fortiora eis embrocando et vaporando et huiusmodi.

Idic ponit medicinas. primo conuenientes in regimine. secundo que sunt euacuantes et cum hoc digerentes. scda ibi. (Et detur ei omni nocte). In prima parte dicit quod cū videris frigus in principio paroxysmorum nocere et egritudo non est scilicet in principio vniuersali. quia de medicine sunt nimis aperientes et prouocantes propter quam magis conueniunt transacto principio: et etiam quia post principium rigoris sunt maiores. Prima est aqua calida decoctionis apij et osimi: idest basilicis sumpta in potu vel etiam epibimata vel embrocata. licet embrocatio sit satis inepta.

Et quandoq; datur in potu ad rigorem vehementem decoctio secundum hunc modum. Recipe

Secundus

dum. Recipe zinzibe. origani ameos omniū ana. 3. tres. coriandri. 3. quattuor rosa. calamenti ambozum ana. 3. tres. passularum. 3. septem decoquantur scdm descriptionem et sit dosis. vnc. tres.

¶ Secunda que datur in potu in rigore vebementi est decoctio huiusmodi. Recipe zinziberts origani ameos ana. 3. tres. coriandri. 3. quattuor ros calamenti ana. 3. tres. passularū. 3. septem coquantur in sex libris aque ad cōsumptionē medietatis: cuius colature dosis sit. 3. iij. per horam ante aduētum rigoris.

¶ Et cum videris flegma dabis in potu tyriacam.

¶ Tertia est tyriaca de qua detur in potu a. 3. vna vsq; ad. ij. cum paucis vini calidi per horas ante rigorem in flegmatica. tyriaca tamen securius conceditur digesta materia et minorata: licet in passionibus nervorum et proprie in paralesi a quibusdā concedatur in principio: sed materia paralesis est remotior in principio a ventis quam materie fe. putride.

¶ Et dentur iterum in potu trocisci de ros. sis magni cum aqua feniculi.

¶ Quartus est trocisc. de ros. sis magni cū aqua feniculi: qui a longe descriptis dantur cum aqua feniculi vt iuuentur in aperiendo et prouocando: nō cōueniūt nisi digesta materia et minorata.

¶ Et detur ei omni nocte medicina de turbitib.

¶ Hic ponit medicinas euacuantes et rectificantes membra et materiam: et primo euacuantes de billosis secūdo fortiores. secūda ibi. (De euacuandis vero): prima in tot partes quot ponit medicinas. prima detur omni nocte medicina de turbitib superius descripta. Et ex his apparet Autē nam superius nō fuisse contrarius. Rati in dando medicinam omni nocte: sed in dando eam in principio nondū inchoata digestionē. Ego tamen in hominibus nostre regionis iudico tutius esse in terpolandum.

¶ Et pillule de aloē facte cum speciebus que sunt sicut piper.

¶ Secunda est pillule de aloē facte cum speciebus que sunt vt piper galanga cinamomus et alia que species dicuntur elepbangine et in summa concedit pillulas elepbanginas.

¶ Et ad illud decoctio huiusmodi. Recipe pere. dragmas septē turbitib. dragmas decem mirabolanozū nigrozū. dragmas quinq; eupatorij. dragmas quinq; salis indici. dragmas tres bedeguar suchaa omniū ana. 3. quattuor anisi. dragmas tres decoquantur cum aqua apij: et sumatur de ea in potu scdm quantitatem necessitatis.

¶ Tertia medicina. Recipe pere. 3. septē turbitib. 3. decem mirabolanozū nigrozū eupatorij. ana. 3. quinq; salis indici. 3. tres bedeguar. l. spina alba. suchaa alba similes illi in virtute: et est spina arabica ana. 3. quattuor anisi. 3. tres decoquantur cum aqua apij: et sumatur de ea secundum quantitates necessitatis: id est plus aut minus secundum quod homo facilius aut difficilius soluitur.

¶ Et fortius illo est illud qd. Recipe dua-

Feb. fleg. Fo. cxxxviij.

rum radicum et radicis lilij. omniū ana. 3. decem pere. dragmas octo succi eupatorij dragmas quinq; seminis apij. et feniculi omniū ana dragmas quattuor spice. mente ambozum ana dragmas septes fiant ex eis trocisci et administrentur.

¶ Quarta medicina quam dicit fortiozem prece dente: quia datur in substantia: sed precedentium solum datur virtus. licet tamen componentia precedentem medicinam sint fortia. Recipe duarum radicum: scilicet feniculi et petroselin et radicū lilij: scilicet albi ana. dragmas decem pere. dragmas octo succi eupatorij. dragmas quinq; seminis apij feniculi ana. dragmas quattuor spice mente ana dragmas septem fiant trocisci et administrentur. Dos. a. 3. j. vsq; j. p.

¶ Decoctio bona. Recipe duarum radicum ambarum ana dragmas decem passul. enucleatarum. dragmas septem anisi. et masti. ambozum ana dragmas tres bedeguar. et suchaa. et eupatorij. omniū ana dragmas quattuor decoquantur in libris tribus aque vsq; quo redeat ad lib. j. aque. et sumatur in potu aliquot diebus in ieiunio.

¶ Quinta medicina. Recipe duarum radicum ana dragmas decem passularū enucleatarū. dragmas septes anisi mastici ana. dragmas tres bedeguar suchaa eupatorij ana. dragmas quattuor decoquantur cum tribus lib. aque vsq; quo redeat: id est sumatur in potu aliquot diebus ieiuno stomacho. 3. iij. pro vice.

¶ Trocisci boni apud cronicas febres et vehementiam rigoris. Recipe pere. suc. eupatorij absintij. suchaa. bedeguar omniū ana dragmas quinq; le. apij et feniculi anisi omniū ana. dragmas tres salis naptici dragmas quattuor se. cuscute mirabolanozū hzebulozū omniū ana. 3. decē agarici. 3. quindecim trocisci de ros. sis dragmas vigin ti turbitib. dragmas triginta fiant ex eis trocisci: et sunt soluturi.

¶ Sexta medicina valens ad cronicas egritudines et vehementiam rigoris. Recipe pere. et peryerā intellige peram simplicem in omnibus his medicamentis in qua nihil est solutū nisi aloes. succi eupatorij. absintij. suchaa. bedeguar ana. dragmas. v. se. apij feniculi anisi ana. dragmas tres salis naptici quod est fortius ceteris salibus: preter indum educens flegma et melancoliā quattuor. se. cuscute mirabolanozū hzebulozū ana dragmas decem agarici dragmas quindeci trocisci de ros. sis dragmas vigin ti. turbitib. dragmas triginta: fiant trocisci. sunt notabiliter soluturi.

¶ Et iterum aloes mirabolanozū citrinorū et reubarbari. mast. suc. eup. absintij. omniū ana. partem. j. croc. partis vnius medietatem. terantur et administrentur.

¶ Septima medicina. Recipe aloes mirabolanozū citrinorū reubarbari mastici seminis eupatorij absintij omniū ana partem vnam. croci partem. f. terantur et admisceantur: et melius est vt ex eis fiant pillule: et valent quando cum flegmate est admixta colera.

Tractatus

Et iterum yere mirabolanozum lebulozum iaus ouum ana. 3. iij. se. apij et feniculi et anisi omniū ana. 3. j. f. absinthij. 3. v. trociscis de rof. 3. iij. suchaa bedeguar omnium ana. 3. ij. teratur et informetur pillule.

Octaua medicina. Recipe yere mirabolanoz lebulozū salis ana. 3. iij. se. feniculi anisi apij ana. 3. j. f. absinthij. 3. v. trociscis de rof. 3. iij. suchaa bedeguar ana. 3. ij. fiant pillule.

Decoctio bona. Recipe eupatorij. 3. v. et radices lilij. et radices liqritie. et ameos omnium ana. 3. iij. seminis apij. feniculi. ana. 3. iij. rosarum. 3. v. decoquantur omnia. et sit dosis ei⁹ omni die. vnc. tres.

Nona medicina. Recipe eupatorij dragmas. v. radices lilij liqritie ameos ana. 3. iij. seminis apij feniculi ana dragmas quattuor rosarū. dragmas quinq; coquantur omnia. dosis omni die. 3. iij.

Et iterum radicum trium omniū ana. 3. decem seminis anisi apij omniū ana. 3. ij. suchaa bedeguar eupatorij absinthij omniū ana. 3. v. centauree. 3. iij. decoquantur et bibatur vncie quattuor.

Decima medicina. Recipe radicum trium: scz feniculi. petroselin. apij ana dragmas decē se. anisi apij omniū ana dragmas duas suchaa bedeguar eupatorij. absinthij ana dragmas quinq; centauree dragmas tres coquantur in sufficientia aque. dosis. 3. quattuor.

Et iterum herbe eupatorij fumiterre. bedeguar. suchaa. absinthij omniū ana. 3. quinq; passularum. 3. decem mirabolanozū citrinorum dragmas decem. et hec quidem cura est salsa. et ei in qua vincit colera magis conueniens.

Undecima medicina. eupatorij. sumi terre suchaa bedeguar absinthij ana dragmas quinq; passularum mirabolanozū citrinorum ana dragmas decem. et hec conueniunt in salsa. et quando colera dominatur.

Et agaricum cum de eo sumitur in puluere ex. 3. j. vsq; ad vñā et tertiam diebus continuis prohibet elongari egritudinem. Sumatur ergo puluis ex eo et cōmiscetur cum melle et bibat. et semen vrtice post digestionem est mirabile valde sumptum in puluere aut cum melle.

Duodecima medicina quando sumitur de agarico omni die a. 3. vna vsq; ad. 3. vna et tertiā pōt bet elōgari egritudinē. sumat g puluis ei⁹ aut sumatur cū melle et bibatur: et valet mirabiliter digerendo et euacuando: sed apud debiles melius ēēt interpolare secundū medici discretionē: et semen vrtice digesta materia est mirabile sumptum cum melle aut in puluere digerit enim flegma et puocat per vñā et soluit: et nō datur supra. 3. j.

Et iterum si acciderit ei modus aliquis solutionis ventris oportebit vt addatur in eo propter debilitatem epatis semen cuscute. et propter debilitatem scti mastix et anisum et propter debilitatem splenis et grossitudinē eius radix apij et scolopendria. nam multo-

De Cura

tiens associat huic egritudini splen. Et fortasse oportebit vt addantur propter ipsum ciperi et grana de ben et fenugre. et confideretur cum hoc dispositio vehementie se. vt non accadat vehementia calefactionis.

Gl' hic succurrit quibuscumque accidentibus in flegmatica dicens quod si acciderit fluxus vtrius propter debilitatem epatis ponatur semē cuscute cū medicinis flegmaticis: sed propter debilitatē scti mastix misceatur mastix et anisum: et propter debilitatem et grossitatem splenis radix apij et scolopendria. nam multo tiens associatur huic egritudinē grossities splenis. et fortasse oportet vt addantur propter grossitē splenis ciperi: et grana de ben. et fenugrecum que sunt aliquid solutiva. hec enim aperiant opilationem splenis et ipsam extenuant sumpta et applicata. cauendum est tamen a calidis superflue cum feb. est vehemens.

De euacuatiōibus vero que sunt fortiora et indiget eis in hac egritudine apud digestionem est vt augmentetur dosis de pillulis de turbith et administrēt clisteria fortia. et de illis sunt pillule iste. Recipe mastix septem. 3. j. succi absinthij quartam. 3. j. pulpe colloquintide sextas. 3. j. per epigre. 3. j. agarici. 3. j. informetur pillule cum syru po acetoso mellino et fumantur in potu. et de illis sunt pilule. de mastice et aloe. quod si materia fuerit ad caliditatem declinans: sumantur de trociscis de spodio solutiuus. 3. tres trociscis de turbith. aureū. j. scamonee aur. f. succi eupatorij aur. ij. et dentur in potu fm quantitatem virtutis.

In presentia parte describit solutentia fortia conuenientia postq materia est digesta. primum est vt augmentetur dosis de pillulis de turbith. quarum descriptio est apud A. de. et ceteris. et administrēt clisteria fortia. Ex quo collige clisteria fortia non conuenire ante digestionem. et de eis sunt ille pillule. Recipe mastix. sextas. 3. j. yere pig. dragmas semis succi absinthij. quartas et pulpe colloquintide sextas. 3. j. agarici dragmā. f. fiant pillule cū oximelle. simplici et sunt dosis vna: sed fortis: et de illis sunt pillule de mastix. 3. j. aloe. 3. j. q si materia fuerit ad caliditatem declinans: q colera sit mixta cum flegmate fumant de trociscis de spodio solutiuus: quorum descriptionem vide in antidotario. 3. iij. turbith aur. f. scamonee aur. f. succi eupatorij aur. ij. et dentur in potu secundū q virtus tolerat. est enim forte solutiuum.

Et iterum eupatorij absinthij. capil. ve. et mirabolanozū sumi terre passularum mū datarum equales fumantur partes: et dentur in potu scdm quantitatem necessitatis.

Eupatorij absinthij. capil. vene. fumiterre mirabol. passul. partes equales: et dentur secundū necessitatem: et placuit sibi ponere hoc solutiuum: q sit debilitissimum.

Et si non suffert corpus solutionem ventris perueniatur ad diuretica et subriliatiua et sudare facientia: et de summa illozū quibus indiget: tunc est infusio aloes cū melle.

In hac

In hac parte euacuat cum prouocantibus et su-
dare facientibus quādo corpus non tolerat fortia
solutiua: et de summa illorum est infusio aloes cū
melle. ¶ Pro quo nota quod licet aloes sit solutiu?
tamen infusus cum feminibus prouocantibus pro
uocat per vrinam: et si illa prouocantia prouocāt
mensura adiuuat ad eorum prouocationē et ape-
rit ostia venarum menstrualium. quod bene no-
ta: ponitur autem mel ad dulcorandū abstergen-
dum et faciendum virtutem prouocatiuā penetra-
re: cū dulcia libet a mēbris attrahatur.

¶ Et quando declinat egritudo nō est tūc
introitus balneum ante cibum malus: cibi
autem eorum sint subtiles sicut acetum et
oleum: et quandoq; ponitur in eis parum
almuri et proprie in fine eius. Illi autem
qui sunt fortiores sunt altiragi et pulli
et alcobugi et his similia post declinatio-
nem: et oportet vt ponantur in eis et pro-
prie apud digestionem ea in quibus est inci-
sio sicut acetum et sinapis et almuri. Et si
fuerit flegma acetosum malū viscosum por-
rum et aqua ciceris sunt de melioribus ci-
bis eis: et quandoq; ponuntur in eis cimi-
num et anetum et oleum: et beguerid facta
ex sicla et almuri et aceto et oleo abluto et
alchaguamach sicut chemac de capparibus
et chemac de aneto et origano et amiden
et sparagis. Et deuentur olera in quibus est
infrigidatio et humectatio: et hora cibi est
post reporem paroxisimi et eradicationē et
ante paroxisimū ad minus quattuor ho-
ris. mensura autem somni eorum est vt sit
equalis vigilijs vt sit digestio materiei ad
somnia et resolutio ad vigilias. Et balneū
quidem est vehemens nocuenti nisi post
declinationem.

¶ Hic curat flegmatica in declinatioe per balneū
et cibos dicens quod quando ventū est ad declina-
tionem balneum stomacho ieiuno confert. et forte
melius aerē quā aquē: cecidit tamen vsus bal-
nei a consuetudine: cibi autem eorum sint subtilia
tūc sicut acetum ad incidendū. et oleum apud ara-
bes fere semper ponitur pro condimento omnium
ciborum: et non nocet in flegmatica. et quandoq;
ponitur in eis parum muri: id est salsamenti facti
cum placentis ordet cum sale vt docet Asaranus
quia fortiter extecat et adiuuat ad materiedigestio-
nem. illi autem qui sunt plurimi nutrimenti sicut
altiragides aues parue et pulli: scy columborum
Per pullos enim absolute intelligunt arabes pul-
los columborū et alcobugi: id est perdicis: et bis si
milla. postq; incepit declinatio: quia indiget gros-
siori dieta: et post digestionem ponantur in cibis
suis incidentia sicut acetum sinapis et almuri. Et
si flegma fuerit acetosum malum viscosum: supple-
aut vitreū conueniunt porri: et aqua cicerū ad sub-
tillandum et incidendum et abstergendum: et sunt
de melioribus cibis: et quandoq; ponitur in eis ci-
minum anetum et oleum. prima duo ad calefaciē-
dum et subtiliandum oleum vero pro condimento. Et
sterum beguerid que est compositio quedā facta
ex sicla almuri et aceto et oleo abluto. Ablutio em

facit vt oleus sit magis in humiditate temperatū
scō canō. cap. de oliua et allaguamach. i. condita
sarcenorum: et proprie cum aceto aut sale sit che-
mac de capparib; et chemac de aneto et chemac de
amidē et chemac de sparagis. Est autem amiden
radix herbe ex qua fit asla dulcis. et nos p hoc ba-
bemus chemac de caulibus et similia. Et vitentur
olera in quibus est infrigidatio et humectatio sicut la-
ctuce et similia. hora cibi est post reporem paroxis-
mi: aut eradicationē quādo itegre eradicat et ante
paroxisimū ad minus per quattuor horas. Et hic
confidera quod Aulcenna magis se elōgat a prin-
cipio paroxisimi quā a fine declinationis in dādo
cibum quod si esset opus cibare bis in die natura
lectetur parum in augmento paroxisimi. somnus
autem sit equalis: id est proportionalis vigilijs. de-
bet enim esse cōmuniter septem horarum vel circa
et proprie in fine status vel in declinatione. et bali-
neum nocet multū nisi post declinationē.

¶ Et succurratur vomitui eius quando su-
perfluit: et oportet vt administretur in illo
quod sit sicut mīna et syrupus de granatis
cum menta simul cognitus. Et si necessariū
est fortius sumatur de granis granatorum
mizorum dragmas decem et thuris albi et
masticis ambozum ana. 3. v. mente. 3. vij. de-
coquātur in duabus lib. aque in qua sint fo-
lia mente donec minuat. Et succurratur
fluxui ventris eius cum superfluit cum retē-
tione eius cum eis que sciisti de stipticis re-
gimentalibus et medicinalibus. Sed eius
quidem debilitatiō succurrit vt cibetur suc-
cessione pullis assatis et in patellis coctis: et
vt adhibeantur suffumigationes et odores
viuificantes. Et si acciderit inflatio in facie
et extremitatibus iuuatur cum administrā-
tur huiusmodi troisci. Recipe anisi et lacee
ablute ambozum ana pondus dragm. v.
amigdalorum excoctatarum. croci. mar-
macor. omnium. ana. 3. quattuor seminis apij
seminis feniculi floris squinanti omnium.
ana. 3. iij. floris eupatorij. 3. iij. f. spice. 3. vj. ve-
repigre. 3. vij. rosarum dragmas decem fiat
ex eis troisci. et administretur. Et fortasse
indigebis eis que sunt sicut omorusia. et oya
lacea. et medicamen de amigdalibus amaris.
Et ad longitudinem febris. Recipe rosarū
pondus dragm. decem. masticis. et spice.
et feniculi. et seminis apij. et seminis endiuie
succu eupatorij. et succu absintij. oim ana. 3.
tres spodij dragmas. v. fiant troisci. Et sit
dosis ex duabus. 3. vsq; ad quinq; cum. 3. p.
de geleniabum in decoctiōis feniculi quanti-
tate vnciarum. ij.

¶ Hic docet curare quedam accidētia. quorum pri-
mum est vomitus cui quando superfluit succurrē-
dum est cum mīna citoniorum cum aromatib; aut
sine scōm exigentiā. Item cum syrupo de menta in
quo ponitur vinus granatorum. et melius est vt sit
cum eovinū citoniorū. Idorum descriptio est apud
Alef. et alios si necessariū est fortius cōstrictiūz
S iij

Tractatus

sumatur de granis granatorū .3. x. tburis albi ma-
sti. ana. x. v. mente. 3. vij. decoquatur in duabus lib.
aque in qua prius fuerint infusa solta mente do-
nec diminuat ad medietatem. **¶** Et secundo succurratur
fluxui ventris cum superfluit cum eis que sciisti de
stipticis regimetalib? egrī. Subueniat cibado ipz
quādo debilitas succedit ad fluxū ventris cū pul-
lis assatis aut in patella coctis. Sic em̄ preparati
nutriunt et adbibetur suffumigationes et odores
viusificantes. spiritus em̄ odore confortant. Quar-
to si acciderit inflatio in facie et extremitatibus q̄
dispositio est cazefia subueniat cum bis trociscis.
Recipe anisi lace ablute ana. 3. v. amigdalarij ex-
coctat. croci marmator. idest melisse añ. 3. iij. se.
apij feniculi. floris squinati. ana. 3. iij. floris eupa-
torij. 3. iij. f. spice. 3. vij. yerepigre 3. vij. ros. 3. decem
fiant trocisci et administrētur: et fortasse indigebis
eis que sunt homozusa et dyalaca. **¶** Asperunt enim
opilationē et prouocant et valent in cazefia. Hic
quinto succurrit longitudini feb. cum medicamine
de amigdalissamaris. R. ros. 3. iij. masti. spi. fen.
se. apij. se. endiuie. suc. eupatorij. succi absinthij añ.
3. iij. spodij. 3. v. fiant trocisci dosis a. 3. ij. f. vsq̄ ad
3. v. cum 3. x. gelenabim in quātitate. 3. ij. decoctio
nis feniculi.

Sed dubitatur quomodo hoc vocat medicamen de amig-
dalis amaris cum hic nō ponatur amigdale. **¶** Vi-
cendum quod debent suppleri. **¶** Dicendū qd
quāuis in ipso nō sunt amigdale amare. dicitur ta-
men medicamen de amigdalissamaris: quia simi-
latur amigdalissamaris in apertione et prouoca-
tione: sicut dyacurcuma dicitur a curcuma que est
celidonta minor: quia sibi similat in virtute: quā-
uis in dyacurcuma nō ingrediatur curcuma.

¶ Et ameos confectum cum melle est ma-
gni iuuamenti in huiusmodi loco.

¶ Et ameos confectum cum melle est magni iuu-
amenti in feb. flegmatica cum prolongatur. nā con-
fert humiditatibus malis.

¶ Et fortasse indiges propter longitudi-
nem frigoris fricatione. et modus in ea est vt
incipiat ab humeris et inguinibus quādo
spargitur caliditas in manibus et pedibus
et calefiunt. Si autem senserit similitudines
lassitudinis fiat permutatio ad fricationes
dorsi. et quando vehemens fit calefactio que
necessaria est in eis. tūc dimitte eā ad aliud
membrum. **¶** Et de oleis bonis eis est oleum
dulce in quo nō est stipticitas. et oleū camo-
millinum et oleum de aneto decoctum in va-
se duplici. **¶** Cum ergo compleueris. tunc ab-
sterge oleum aliqd vt nō angustiet: et nō est
malum si fricationē siccam sequat fricatio
cum oleo aliquo.

¶ Hic sexto succurrit frigori longo cum fricatio-
ne que debet incipere ab humeris et inguinib? tra-
bēdo versus man? et pedes. et hoc in fine principij
et in principio augmenti qm̄ spargit caliditas ad ex-
trema. Si autem senserit similitudinē lassitudinis
scz vlceroze dimittatur extremorū fricatio et frice-
tur dorsum. Similiter quādo per fricationē fit ve-
hemens calefactio aut alicuius membz dimittat
illud membrum et fricetur aliud. **¶** Et de oleis bo-
nis cū quibus debent inūgi partes fricate est oleū
dulce in quo nō est stipticitas: qd scz nō sit scim̄ ex

De cura

olluis imaturis. **¶** Itē oleum camomillinū et oleum
de aneto decoctū in duplici vase. cum autem vncis
ris fricando: absterge oleum cum panno ne reman-
ens in poris opilet: ad quā opilationē sequatur
angustia prohibita transpiratione et non est ma-
lum si fricationē siccam sequatur fricatio cum alijs
quo oleo vt adiuet ad materie resolutionem. **¶** In-
nuat ergo quod aliquādo fricetur absq̄ hoc quod
succedat vncio fricando iterum et tandem oleum
cum quo facta est fricatio abstergetur.

¶ Et de illis que seruāt stomachos eorum
vt nō debilitent sunt vngueta inuncta capi-
ti stomachi q̄ sunt sicut oleū camomillinum
et nardi. et oleū ane. et fortius illo alnazolzi
et de emplastris iuuatiuis est vt decoquat
camomilla cū repauca: masticez decoquen-
do cum vino cum duplo sui de melle.

¶ Hic septimo docet prohibere debilitatē digesti-
ue stomachi: et etiā succurrere ei si acciderit. dicens
quod oleum camomillinū nardinum: idest de spi-
ca anetinum ori stomachi applicetur. et melius est
vt cum pauco cere vnum aut plura ex his compo-
ta applicentur: et fortius istis est alnazolzi oleum
de gelenino. et aliquid gūmi quod reperitur in
pino: idest resina et est prestans. **¶** Et de emplastris
iuuatiuis est vt decoquant camomille. 3. f. semis
masticez. 3. iij. vini. 3. ij. mellis. 3. iij. simul bulliant
vsq̄ ad spissitudinem et applicentur stomacho.

¶ Et si ceciderit appetitus. tunc meli? est
vt nō administretur vinū solū: immo in quo
decocta sunt sicut camomilla: et dactylz mel-
lilotū: et absinthij.

¶ Hic octauo docet succurrere casui appetit? me-
lius est vt nō administretur vinū: scz in potu maris-
me saraceni qui non sunt assueti. nam aliquando
materias remollit stomachum: immo administret
vinum in quo decocta sunt camomilla. dactylz. me-
lilotum: et absinthij secundū Dynys exterius: sed
secundū Gentilem via syrupi: et certus sum quod
vinum decoctionis absinthij est prestas medicina
ad no cumentum appetitus a causa frigida sicut
est in flegmatica.

¶ Cura flatice continue q̄ noia? lactica. Cap. lviij.

Cura eius est cura facientes pa-
roxismū oī die. et differt ab ea:
qm̄ opz vt in illa sit administra-
tio subtiliantij calidiorū cū faci-
litate. et hoc si fuerit p̄tentuseis q̄ sunt sicut
syrup? acetosus. et geleniabi: et iuleb de mel-
le et aq̄ eius. et aqua feniculi. et apij. et radicū
triū sine dubio cōfert. **¶** Et qm̄q̄ pfert eis list
de aneto. et list de capparib? et pprie cū ve-
stigijs digonis. **¶** Et pparent cū eozū in ob-
seruatiōe tēporū et diuersitatis ei? et forti-
tudine virtutis et debilitates eius. pparatio
ne cuius rememoratio pterijt. et de medici-
nis bonis ad eos sunt trocisci de decē gene-
ribus. **¶** Et iterū de medicinis exptis ad eos
est illa que. R. ros. 3. vij. succi liquiritie. sumi-
terre. spice. oīm. ana. 3. iij. masticez. 3. iij. la-
rade. 3. iij. anisi. 3. ij. pparent. **¶** Iterū troci.
eupatorij. 3. iij. ro. 3. j. et tertiā spodij. 3. ij. et f.
Et iterum

Secundus

Et iterum trociscorum absinthij. quorum de scriptio. R. assari. se. apij. anisi. amigdalaz. amaraz. suchaa. bedeguar. suc. eupatorij. spice. masticeis. oim. ana. 3. ij. et iterum eupatorij yncias. iij. rosarum. rubearum. lib. j. spi. lib. f. spodij. ync. quattuor.

Ubi curat laticā dicens curat cura flegmatice interpolate differt tamen qz in latica calida subtrahantia debent esse remissiora cū sit in eis minor caliditas quā in interpolata. Et si fuerit pētens syrupus acetoso mellino aut zucharno aut gelenabini et in sub de melle scz in quo est multum de melle et aqua eius scilicet in quo sit aqua multa et parum mellis est bonum. fit enim solum ex aqua et melle in qua cōpositio potest esse plus et minus in comparatione ad aquā. et aqua fenticuli et apij et tritici radicū. scz petroselinū et busci et sparagi sine dubio confert nō transiēdo ad fortius calida quādo confert eis list de aneto list de capparibus et pro prie apparet digestionē manifesta: quia in principio non cōueniūt. et preparatur cibi eorum secundum diuersitatem specierum flegmatice ut notum est. Item secundum fortitudinē et debilitatem virtutis de quorum preparatione rememoratio preces sit in capitulo precedenti. Et de medicinis bonis sunt troscici de decem rebus. Et iterum de medicinis expertis ad illos est illa quā ponit Auicēna in hoc capitulo. R. ros. 3. vj. succi liquiritie. fumister. re. spice. ana. 3. iij. masticeis. 3. iij. anisi. karabe ana. 3. ij. teratū et cum aliquo liquore fiant troscici eupatorij. Item troscici eupatorij. 3. iij. ros. 3. f. et teratū. spodij. 3. ij. f. et troc. absinthij. quorum descriptio assari apij anisi amigdalaz amaraz suchaa bedeguar succi eupatorij spice masticeis omnium ana. 3. ij. Et mirandū est quod dicantur troscici de absinthio cum in eis nō ponatur absinthiū. vel qz debet ponit absinthiū vel fumāt denominationes ab absinthio: quia sibi similitur in virtute sicut et de dyacurana dictum fuit. Ultima descriptio eupatorij. 3. iij. ros. ru. lib. f. spodij. 3. iij. fiant troscici cum aliquo liquore. Cura flegmaticam continē quā interpolate nouē exigit intentiones. Prima est debitum regimē sex rerum non naturalū. Secunda euacuat materias cōes. Tertia flebotomiam. Quarta euacuat eua cū tēde integrata ex minoratōne digestioe et eradicatione materiei scdm exigētiam. Quinta prouocat vomitū. Sexta prouocat vrinam. Septima sudorem. Octaua membra. Nona corrigat accidentia. et in horū executioe nō est differētia: nisi quia in flegmatica cōtinua debet die ta esse magis tenuis et medicīne minus calefactes et flebotomia magis ouenit quā in interpolata. Prima scz regimē sex rerum scdm plurimū debet declinare ad calidū et siccū nisi in salsa in qua scd plurimū declinat ad frigidū et humidū. et sunt cibi in principio aliquāter incisi et subtilitati in processu magis: deinde cōpleta digestioe et notabilis minoratioe sint cum hoc aperitiui et puocantes. vnde in principio vinū regulariter nō conuenit: bene competit digesta materia et minorata. omittit prosequi reliquū regimē sex rerum: quia manifestum est ex textu. et nimis prolixus. esse si oia sigillatim prosequi vellem. Secunda intentio cōplet cum clister. vt. R. brodij pulu. lib. j. olei. 3. iij. salis 3. ij. mellis. 3. ij. misce. Item cōuenit factū ex decoctione blitis mercurialis floz camomille fursuris et similibz cū oleo melle et sale pēdictis. Aliquando

Feb. fleg.

So. clx.

cum leniente sumpto vt. R. florū cap. ab. 3. f. vsqz ad. 3. x. que misceat cū aqua passularū. Fieboro mia iuxta intentionē tertiā ouenit cū vma fuerit ru bea et grossa ceteris cōsentientibz. Pro quarta intentione facta lenitioe et flebotomia si expedierit digerat materia cum oximellis simplicis et mellis ro. ana. 3. f. distēperatis cū aqua zucha. aut passularū: si nō fuerit salsa loco oximellis ponat syrupus acetosus zuchartinus: deinde apparet aliquā digestionē occulta vel manifesta dentur pillule elepbangine sole aut cū tertia parte agarici pparati: aut si venter fuerit stipticus detur cassia cum mendulla cartami et distēperetur cū aqua decoctionis turbitū et pauci zinziberis. postea digerat cū oximellis cōpositi. 3. f. mellis ros. 3. f. aquarū fenticuli et petroselinū. ana. 3. f. f. et si materia fuerit salsa digerat cum syrupo acetoso zucharo de fumoterre cum aqua buglosse et endiute: aut cū sero capri no. postea euacuet cum medicamine de turbitū. et si fuerit salsa cū pillulis de fumoterre cū aqua buglosse et endiute et paucis turbitū cū modico zinzib. de. deinde digerat cū oximellis cōpositi. 3. ij. aquarū fenticuli. apij. ana. 3. f. f. euacuet cum medicamine de turbitū. Aut si fuerit salsa digerat materia cū syrupo acetosi ppositi sirupū de fumoterre an. 3. f. cū sero capri no. Deinde euacuet cū pillulis de fumoterre et paucis turbitū correcto cū zinzib. Quomitus autem iuxta quintā intentionē est prouocatio naturae tentante. primo cum lenibus: deinde cum fortioribus magis digesta materia de quibz dictum est in textu. Si vero natura non tentauerit credo potius quod sit omittendum. Sed prouocatio vtrius iuxta sextā intentionē perficitur cū syrups et aquis digerētibus tam pēdictis. Sudo ris autem prouocatio iuxta septimā intentionē perficitur cum aqua ordet et paucis vini subtilis. Itēz fumigatio corpus pannis coopertū cum aspersione aque super lateribus calidis et vtroqz latere exstentibus. Quēdēbra autem confortent iuxta octauam intentionē cum troscicis de absinthio et similibz et cum aromatico ros. dyagalāga electuario regum et similibz magis aut minus scdm exigētiam. Quānona intentio: scilicet correctio accidentiū perficitur scdm ipsorum exigētia. et de his dictum est in textu quantum oportet.

Cura emplalos et lipparie. Cap. lxx.



Utra earū ppinqua est cure quā diximus. sunt et ambe associate vni vie. Et opz vt incipiat in primis a syrupo acetoso mellino et zucharino: et precipit in eis ambabus vt administrēt rob agreste decoctus cū melle et syrupo rosato: deinde fiat gradatio de via sumendi in potu semina et aquas eorum. ad infusionē aloes. et troscicos de rosas cū mastice. et pillulas de aloē. et perapigram. et pillulas de eupatorio. Et opz vt in eis ambabus simul stomachi sollicitudo habeatur et administrēt vomitiuū cū aqua fafeolorum et raphani et anisi et calamenti et diuretica. Et de solutiuis iuuatiuis est illud quod sit ex mirabolanis nigris et citrinis et turbitū et zucharo. Et de illis que cōferūt eis iuuamentū magnum sunt clisteria declina ad acuitatē et in quibus ponuntur me-

S. iij

Abāperius. Pstutū bñō ris est ppe no minata empi lis febris: cū si mul febricitat: et riget: vtrūqz sentit vno eo deqz et in omi corpis pte. Quā acuta puita et qvireosa dicit absqz febre quā dē rigore ifert. Si hō quedat tabida medio critter ipsi infirmita sit: empi ala efficit febre: sin plus putrescat precedit qdem rigor: cōsequit vero febris ex

Tractatus

operata natu-
ra excessu cali-
ditatis vt non
appareat in ex-
cessu et vigore
paroxismoꝝ:
tere etiā vitreo
sa pituita acu-
tas participat
qualitatē. Lu-
ra nō p̄pemo-
dū vt q̄ ambe-
merio egrotat
magis secantē
capiēs modū:
hoc nāq̄ obri-
ueat peculiare.

dulla cartami et cētaurea minor et anetuz et
camomilla et alipisce et melilotū et almuri et
mel. Et regimen lipparie indiget subtilita-
te plus quā regimen alterius.

¶ Sub cura barū duarū febrū includitur cura ter-
tie feb. in qua simul sentit calor et frigus et intus et
extra: et sine alia diuisione dī. q̄ cura barū febrū
appropinquat cure flegmatice q̄ statim dicta est.
Itē ambeisse dūc. i. xerita pueniūt inter se quo ad
curā. nā materie a quib⁹ pendēt vt plurimū sunt si-
miles: et p̄ digestiōe puenit in p̄ncip. syrupus ace-
tosus mellinus et zubarinus: scz simplices: et p̄ces-
dente digestiōe pcedat ad ipsos cōpositos iuxta
canones datos in p̄cedēt cap. et in his febrīb⁹ cō-
uenit rob̄ agreste decoctū cū melle ad stomachi cō-
fortationē et syrup⁹ acetoſus siue simul dētur siue
separētur. et hoc scōm diuersas necessitates: deide
fiat gradatio de vīa sumēdi in potū: scz semia ape-
ritiua et aquas. i. decoctiōes eorū q̄ dantur pro dī-
gestiuis et subtilitatib⁹ et aperitiuis ad infusiōes
aloes que dat ad p̄uocandū iuxta dicta in p̄cedē-
ti cap. et ad trocī. de rosis cū mastice q̄ dantur ad
p̄fortandū: et ad pillulas de eupatorio q̄ dant ad
fluendū aperiendū et p̄uocandū. q. d. prima ma-
teria digeratur: deinde soluat p̄uocet et p̄fortetur
scōm intētiōes dictas in p̄cedenti cap. et os vt in
his feb. habea f̄ sollicitudo stomachi ne deblitē
sicut babēda est in oib⁹ feb. flegmaticis. Itē ad
ministret vomitus cū decoctiōe faseolorū rapba-
ni aneti calamētī maxie stomacho nausēate: et dī-
retica etiā administrent ad euacuandū per vīnā
Et de solutiuis iuuatiuis est q̄ fuit ex mirabolāis
nigris et citrinis turbib⁹ et zubaros: scz puluere fa-
ero. nam si colera peccat cū flegmate misceatur: tunc
erit cū turbib⁹. si nō melacolia misceatur nigri cū
turbib⁹. Si autē bi tres hūiores sint in cā bec tria sūt
misceant. De clisterib⁹ aut p̄ferētib⁹ sunt illa que
declināt ad acuitatē p̄pter flegma grossum. R. me-
dulle cartami centauree minoris aneti camomil-
le alascende: tibi melliloti ana bulliant in suffi-
cienti quātitate aque de qua accipitur lib. f. al-
muri. 3. j. mellis. 3. ij. misce. Ultimo dī. quod regi-
men lipparie indiget subtilitate plus quā regimē
empialos. quia in lipparia cum sit calor intus nō
audemus vti calidis subtilitatibus sicut in empla-
los. Aliud indiget subtilitate plus: q̄ cū possit fieri
ex colera: scz illa que dicit tabaros possit fieri et
ros si curet cura flegmatica: immo opz vt curet cu-
ra tetiane note. ¶ Cura barū quādo pendet a fleg-
mate erigit intētiōes illas que dicte sunt in cu-
ra flegmatica eodē modo perficiendas. Quādo nō
lipparia dependet a colera grossa curetur cura ter-
tiane note.

¶ Cura feb. cum sincopi et humorosa. Cap. lx.



Ecce feb. est difficilis cure: et mo-
dus in curatione eius est eua-
cuatio gradata ex subtili ad for-
tem: et proprie quando natura
non respondet ex se. tunc enim clisteribus
munda quod est in intestinis et venis. pro-
pinquis eis ex superfluitate: et administra-
in residuo subtiliationē cū fricationē.

¶ Primo ponit curā eius qm̄ p̄der a state. scō qm̄
a colera. scōa tibi (qd si fuerit). Prima in duas p̄ti-
mo in gñali curam ponit. scō in speciali. scōa tibi
(Et Gale.) In prima parte dicit q̄ feb. est dif-

De Cura

ficilis cure. et modus curationis est euacuatio gra-
data ex leni ad fortē et proprie qm̄ vter nō ē lenis.
tunc enī cū clisteri euacues qd est in intestinis et in ve-
nis mēseratis terminatis ad intestina. incipiēdo
a lenioribus et gradatim pcedēdo ad fortiora. et re-
siduo corporis admistra fricationē. subtiliatē mate-
riam cōtentam in ea vt subtilietur et pro parte sol-
uat q̄ fricatio similiter debet esse gradata pcedēs
de subtili ad fortē. ¶ Notandū q̄ licet Aut. in hoc
capitulo nō manifeste exprimat solutiū exhiben-
dum tamē ipsum nō negat: aliquē vero auctores ip-
sum exhibēt sicut Ra. xvj. cōti. cap. de cura feb. sin-
copa. et similiter Alexander in hoc cap. p̄pterea ly
Aut. hoc nō exprimat possumus tū dicere q̄ ipius
subintelligit volēs gradatim euacuatiōē fieri nō
solū cū clisteribus: sed etiā cū solutiuis exhibitis.
incipiēdo cum clisterib⁹ q̄ leniora sunt minus agi-
tāda. et forte nō expressit solutiua fore exhibenda:
q̄ noluit esse cōtrarius Galeno qui solutiua pro-
bibeat exhiberi.

¶ Et galenus quidem dixit quod deficit
ab euacuatiōe plurimū eorum nisi cum fri-
catione: et melior modorū in fricatione eo-
rum est vt incipiat a corpis et cruribus descē-
dendo a superiori ad inferius: et administre-
tur illud cum mantilli aspero abradente cu-
tem. deinde permutetur ad manus descen-
dendo ab humero ad spatulā ita vt ignea-
tur cutis deinde ad dorsum et pectus: dein-
de redeat ad crura et reuertatur ad ordines
primū. Et ponatur medietas temporis eo-
rum fricationi: et medietas temporis eorū
dormitioni si possibile est.

¶ In hac parte curat banc febrem fere in omnibus
sequens Galen: duodecimo. terapēice. et habet
tot pres quot ponit canones. Primus canō. scōm
Gale. scōm p̄m dimittēda est euacuatio et p̄oces-
dendum est cū fricatiōe q̄ dī fieri cū mātill. i. p̄ano
aspo abradētē cutim incipiēdo fricare coras et
crura trabendo a superiori ad inferius. i. a coris et
anctis vsq̄ ad pedes: deide fricetur manus. i. ma-
gna incipiēdo ab humeris et spatulis vsq̄ ad ma-
nus paruas ita vt cutis igneatur: deide redeat ad
crura procedendo ordinate ad reliqua membra si
cut dictum est et ponatur medietas temporis fri-
cationi: et medietas dormitioni eorum si possibi-
le est.

Dubitatur vtrum patientibus sincopa-
lem humorosam sit exhibendū
solutiū et videtur q̄ sic per Rasim decimo sexto
continentis. vbi auctoritate Alexander concedit solu-
tiū. dicit enim. da solutiū iad minorandum
flegma vt non aggrauet virtutem quam si videris
roboreari super residuum: bonum. si vero non: da ei
solutiū. Et confirmatur. non enim videtur ves-
risimiliter tantam molem flegmatis tam grossi et
viscosi posse sine euacuatiōe notabiliter minora-
ri. ¶ In contrarium est Galenus duodecimo tera-
pēice dicens qualiter ergo ad hoc saluati indī-
gentes quidem euacuatiōe: non facientes autem
euacuatiōe auxilia nullā aliam inueni in eis eua-
cuatiōem nisi per fricationem. Et Auicenna ma-
gis in pte p̄cedētī adberet Ba. vt p̄z. Et cōfirmat.
nā isti humores faciēt sincopim quiescēs aut sal-
tem cum mouentur. ergo multo magis commoti a
farmaco forti aut debili.

Pro solutiōe

Pro solutione ad hanc dubitationē dicendum q̄ patietes hanc se. repiunt in duplici dispositiōe. Quidam em̄ patiunt hanc febrem a materia cruda nullo modo susceptiva digestiōis. et hi habēt colorē plumbeū tendentem in fuscū oculos cōcauos et vires debiles. nō em̄ nutriuntur nisi diminute. habēt enim parum de sanguine malignato ab hoc maligno flegmate secū permixto et in istis nō est spes salutis. Quidā vero licet habeāt colorē plumbeū habent tamē aliū tendentē aliquāter ad rubedinē: nec habēt oculos cōcauos. habētq̄ virtutē satis fortē: et in istis ē spes salutis. Quidocūq̄ p̄missio dicitur p̄mo q̄ nō est bonū ponere cōcordiam inter istos q̄ a p̄posito volūt esse discordes: sicut Alexander cū Sal. Sed dicendū vniūq̄q̄ istoz viroz p̄cessisse suo iudicio estimatio. Voluit em̄ Sal. vt credo p̄mos in q̄bus non est spes salutis esse dimittere p̄nostitōis. Sed q̄s tamē vult aliqd̄ tentare melius est vt nō tentet remediū: p̄pter qd̄ manifeste moriat̄ sicut farmaci. nā dum incipiet humores agitare ipsi cōmori euaporātes vel fluētes ad cor faciūt sincopim irrecupabilem: qd̄ nō erit absq̄ medicī magna calūntia quātūcūq̄ p̄miserit p̄nostitū. Sed si fiant fricatiōes dato qd̄ moriantur nō ita cito morient̄: imo fricatio releuat ipsos aliquādo a profunditate sincopis et nō est remediū ita notatum sicut solutiū: et in potestate tua est dimittere fricationes quādo volueris: sed non est in potestate tua ita impedire operationem solutiū. Ecce contra Alexander estimat fricationes nō esse remediū alicuius efficacie qua posset saluari sicut esset solutiū. Sed in secūdis dicit Sal. procedendū esse cū fricatione: donec materia sit p̄ fricationē calefacientē et subtiliantē aliquāter digesta. et donec sedet sincopis sequēs frigiditas: tem vapor venientū ad cor consueta accidere in principiis paroxysmorum. et post illud procedendum esse cū solutiū timēs de materia in p̄cepto cruda per farmaci agitanda ne faciat sincopim irrecupabilem cū etiā materia quiescere accideret sincopis. Contra Alexander vult qd̄ cū viro? est adhuc fortis potēs tolerare agitationē et euacuationes materie sit exhibendū solutiū timēs si differatur ne virtus ex p̄cessu egritudinis succubat aut ante exhibitionē farmaci aut in ipsa solutione et agitatione. et certe vt bene dicit Sen. neutra partū potest bene alteri cōcludere: neq̄ etiā experientis et successibus prosperis aut aduersis posset huius rei veritas inueniri. tum quia feb. be sincopales raro accidunt. et etiā quia scdm̄ vtrāq̄ intentionem operando res aliquādo bene succedit aliquādo male. Ego em̄ vsq̄ ad hūc sexagesimū scdm̄ etatis mee nō inueni nisi quatuor feb. sincopales humiores quarum habeam memoriā. vnam in quadā sene cū esset exhibitum solutiū sincopis: autē se re cum solutiū mortua est. Sed deinceps nobis nō audientibus solutiū p̄cepimus fricatiōes et in quarta die post diem solutiū mortua est. Reliqui tres iuuenes euaserūt in quorum vno superuenit fluxus ventris. et quātū passus fuerit frequētes sincopes cum magna triū virtutum debilitate vt fere omnes desperarent de eo tandem euasit. In alio superuenit sudor et cum eo tandem sanatus est. In quadā alia nobili veneta nō fuit processum nisi cum clisteribus et fricationibus per aliquos dies. et postea deficiente sincopi processus est cū solutiū et euasit. Ego autē potē credo quousq̄ durat sincopis procedendum esse cum cliste-

ribus: que tamen fiant in declinatione paroxysmi quando non sit sincopis quā cum solutiū. Sed postea cessante sincopi ventendū est ad solutiū. tu vero fac vt liber. Et si vis dare solutiū fac vt opere in maiori quiete quando non est sincopis. sincopis enim accidit scdm̄ plurimū a principio paroxysmi vsq̄ ad mediū augmenti. Sed esto me: mor qd̄ non surgant ad assellam: licet assellent tacentes siue sponte assellent siue cum clisterib⁹ vel solutiis. Ratiōes autē facite in principio p̄ vtrāq̄ parte facile soluantur. Fricationes autem quāte debeant et qua hora dicetur quādo ordinabo curam. Non enim credendum est sicut sonat textus qd̄ per medietatem temporis debeant fricari: per altam dormire. primum enim non est tolerabile secundum. scilicet somnus. et horarum nō est cōueniens et forte non est possibile: sed vtrūq̄ debet esse plūm vt per somnū vacetur digestiōi et resolutiōi. ideo Aut. dixit si est possibile.

Et ad summū canō. curationis eorum est subtiliatio nō calefactio valde. et de illis que conferūt illis sunt subtiliantia sicut aq̄ mellis cū virtute iopsi et seminis apij in matutinis et similibus eis. Qd̄ si fuerit illic fluxus ventris supfluus decoq̄ mel decoctio: ne vehemētior et non soluet nisi parū temperatum iuuatiuum.

Quidcūq̄ assumit reliquos canō. euacuatōis. quorum primus. debemus subtiliare materiam non calefaciendo valde ne per calefactionem magnas liquefacta materia fluat et dilatetur aut ne resolutis partibus subtilibus ingrossetur. Et de conferentibus est aqua mellis in qua sit decoctus iopsus et semen apij aut sibi similia exhibita in matutinis: aut aliter exhibita horis sibi similibus si aut ante etiam. Qd̄ si fuerit fluxus ventris supfluus decoque mel siue detur via cibi: siue via medicīne decoctione vehemētiori et non soluat nisi parū iuuatiuum. i. quod solueret parum iuuabit. Pro quo sciendum quod mel non coctum est solutiū sua virtute acuta absterfua et parte ventosabilis. si autem decoquatur cum aqua donec abijciatur spuma minus soluit. Si autem post abiectionem spume adhuc magis decoquatur efficitur adhuc minus solutiū: partibus de quibus supra adhuc magis resolutis. et de hoc est sermo in parte presenti.

Et sirupus acetosus mellinus iterū cōfert eis in estate quidem et cū consuetudine potus aque frigide permixtus cum aq̄ frigida. Et in hyeme oportet vt non sumat eam penitus in potu. et sit cōtent⁹ aqua calida: et assumere calidū ex potibus est melius eis nisi apud necessitatē estus estatis et vehementia caloris plurimi. et cōuenientius que potantur ad sitim est sirupus acetosus mellinus.

Quidcūq̄ ponit tertiū canō. d. q̄ oximel simplex permixtū cum aqua frigida consuetis potare aquam frigidā in estate: sed in hyeme et in incōsuetis potare aquā frigidā detur solum permixtū cū aqua calidā et in summo assumere potus calidos ē melius in eis nisi in estate valde calida. et quādo adf-

Tractatus

set plurimus calor: siue a causa extrinseca siue intrinseca. et hoc ppter grossitē et frigiditē flegmatis ne per potus frigidus in crudeat et ingrossetur. unde subdit q̄ cōuenientius que potantur ad frictū est sirupus acetosus mellinus. magis em̄ cōfert quā zuccharinus cum magis abstergat subtilis et calefaciat.

Et vinū confert eis in principio et proprie si fuerint febres eorū sanguineę: sed parum sunt et proprie in senibus et necessariū est eis vinum post cibum.

Illic est quartus canon. qđ vinū confert patientibus bāc feb. in principio rei. i. feb. principio tam vniuersali quāz particulari. vel aliter in principio rei. i. sincopis anteq̄ compleat. et si feb. eorū fuerint sanguineę. i. a state sanguini p̄mixto et nō multū distātea natura sanguis. Sed parū iste se. sunt sanguineę et proprie in senibus concedit vinum. et necessariū est eis vinū nō solum in cibo: sed etiā post cibum.

Contra. in principio materia est indigesta. ergo nō competit vinum. tenet p̄ha ex determinatis superius. ppetit em̄ vinum materia tā aliquāliter digesta. **Q**uōd qđ si feb. sint sanguineę ppetit vinū. cū tūc materia sit calidior et feb. uehemētior: imo magis cōpetit cū flegma ē magis frigidū. **T**ertio qđ post cibum ppetit vinū cū sit p̄tra vsum oīm practicanum. licet cōcedat vinū tēpore cibatiōis: nō tū cōcedūt iter cibatiōis. **S**en. suspicaf trāslatorē errasse q̄ **Zuicē**. insequit **Ba.** in cura bu? feb. tex. autē **Ba.** xij. terapē. est iste. **I**stis aquosum vinum cōfestum a principio dandū est nisi uehemētē febricitet qđ nō uehemētē aqua cōpetit scđm prescriptam dispositionē. ad huc autē magis si senē contingeret eē. **E**t si bñ p̄sideres textū **Zuicē**. cōmīdēs deberet dicere si nō fuerint eorū feb. sanguineę.

Pro horum solutiōe dicēdū ē arbitror qđ vinū in hac febre pcedit pōt intelligi ex duplici causa: aut ratiōe sincopis aut ratiōe feb. et cause eius. si quidē primo modo dicendū qđ quacūq̄ hora timuerimus sincopim aut voluerimus egrū a sincopi releuare vinū dandum ē aquosum: aut q̄ aque notabiliter p̄mixtus si vtuosum fuerit et debet esse subtile boni odoris aut aquosum: q̄ albū subtile pauciferū in colore fere aque simile. et hoc vinū maxime pcedit sentibus: sed magis vinosum quā iuuentibus et cū paucior aq̄ etiā post cibū pcedit eis: siue ut sit potus delatiu? siue timore sincopis: sed ratiōe feb. et cāe eius pcedit vinū ad calefaciendū subtiliandū et digerendū materiā flegmaticā et ad restaurandū humidū et spūs qui a febre resoluūtur. et ratione bñtus vinū nō ppetit in principio regulariter: sed solū apparēte digestiōe. et citius in maior quā sitate puenit senib? q̄ alijs cū sint debiliores et magis fridi indigētes maior restauratiōe et bis p̄prie mltū: imo assuetis ppetit vinū post cibū: siue sit pot? delatiu? siue ratiōe s̄tutis. Sed q̄ magis ppetat si fuerint feb. sanguineę m̄biv? difficile. **I**z **Sen.** dicat q̄ barū febrilū sanguinearū materia ē minus cruda et magis susceptiua p̄plemēti digestiōis q̄ flā nō sanguineę. et ratiōe bu? in state sanguineo vinū libet? cōcedit ex citius concedit a principio et certe magis credo litterā negatiuā esse debere. tum ppter textū **Ba.** tum q̄ patietes banc a state nō sanguineo sunt min? apti nutriri et facilius sincopim incurrit a qua difficilius re-

De cura.

leuatur. Item quāmin? habēde sanguine et spiritibus quorū veloci restauratiōe indigēt. bec autē velox restauratiō maxie fit a vino. **E**t ex his facilius est responsio ad rationes ante oppositum.

Et tibi quidē necessariū est ut cōsideres pulsum habentiū hanc egritudinē semper et cū videris eū incipere debilitari et cadere subito: ciba cum pane infuso in vino cōmixto si non phibet apostema in viscerib?. **E**t si ergo associatur ei hmoi egritudo non est curationi modus neq̄ fiducia locus. s. quando accidit hmoi alteratio in pulsu. et hec quidē cibatio est ex eis que necessaria sunt quando uehemens fit sincopis. verum oportet ut prohibeatur illud. **L**ibus autē super quem fit dormitio est aqua ordeī super quam nō addatur nisi cum cadit virtus. et si additur tūc sit panis infusus in iuleb aut aqua mellis.

Illic ē q̄n? canō. qđ ē necessariū ut obserues pulsum i hac egritudine et cū videris eū icipe debilitari et cadere subito ciba cū pane infuso in vino llimpbato: sed nō p̄hibz apan trisecū. scđo dicit q̄ cū feb. sincopali associat apan nō est modus curatiōis quo. s. pducat ad salutē nec fiducia loc? et maxime qñ accidit bec alteratio i pulsu. s. debilitas cū casu ei? tertio dicit q̄ bec cibatio. s. ex pane infuso i vino ē necessaria qñ sit uehemēs sincopis. v̄ez oz ut p̄bibeat illud. s. sincopis: ne veniat: vel p̄bibeat illud. s. apan. q̄rto q̄ cib? sup quē dormiet ē aq̄ ordeī. s. p̄tisana: sup quē cibū nō addit nisi cū ē timor cas? s̄tutis. et si addat nō timēdo casū s̄tutis ē panis infusus i iuleb aut in aq̄ mellis q̄ ē pluris nutrimenti q̄ p̄tisana ordeacea. **S**z si timeret cas? s̄tutis daret panis infusus i vino sicut d cñ ē. **I**llo tādū q̄ ratiōe sincopis dat cibū magis et veloci? restauratē q̄ ratiōe feb. et sup cibo q̄ dat ratiōe sincopis nō cōcedit somnū: q̄ patietēs p̄cipiūt vigilare et dimittere locutiōnē. x. tertij. **S**z sup cibo q̄ dat ratiōe feb. et cā ei? deberet dormire et nō ē tāti neq̄ ita veloci nutrimenti respectu quātitatis sue quāuis absolute debeat esse pluris nutrimenti.

Dubitatū ē vtrum in cura sincopalis bu? morose medicus debeat esse contentus fricationibus et dicta tenui. s. p̄tisana ordeacea et pane infuso in iuleb vel aqua mellis vsq̄ ad plures dies. videt q̄ sic. per **Ba.** et **Zuicē**. Item quia cibatio auger materiā. ut supra dixit. **I**n contrariū est **Alexāder** in ca. de feb. sincopali cū plenitudine. vbi p̄tra **Ba.** per intentionē dicit. **N**escio quid passus sit **Ba.** q̄ sic ordinauit et c. et dicit rem male sibi successisse cū tali modo curationis nec potuisse boiem a morte euadere cū tali modo curationis. ideo nō videt qđ vir? possit eē tam fortis q̄ imēsuratas fricatiōes sustineat sine cibo. **I**deo suadet moderatius oportere fricari q̄ **Ba.** p̄cipiat et nō ita tenuiter dietari. **Q**uicē dum flegma faciens hmoi feb. esse duplex. qđ daz malignū ineptū tēpore necessitatis in sanguine cōuertit neq̄ nutriri. qđ dā minus malignū aptus in sanguine cōuertit tēpore abstinentie. et cōsequēter aptū nutriri. **I**n primo casu dieta nō debet eē multū tenuis. imo opus est exhibere aquā carnis et similia: ne virtus in paruo tēpore deficiat. et in hoc **Alexāder** bene sentit. Sed in scđo casu debet esse tenuis sicut p̄cipit **Zuicē**. et **Ba.** ut natura nō occupata

Secundus

occupata conuertens se ad hoc flegma ipsum in sanguine puerat deficere cibo. et i hoc bene sentit Anticē. et Gal. Fricatōes aut quāte debeant esse ostenduntur quando ordinabo curam. licet de hoc in parte dictum sit.

Et balneū quidem est de rebus nocibilibus istis et calidū et frigidū valde ex aere. cū calido enim non sit securitas de cursu humorū ad pulmonē et ad cor et ad cerebrum. et frigidū prohibet digestionē eius et addit in opilationem eius.

Sextus canon. qd balneū aereum. tu supple et igneum est ex rebus maxime nocentibus. calidum enim liquat materias et ad pulmonē cor et cerebrum fluere facit. frigidum vero prohibet digestionem humoris et opilat.

Quod si fuerit in ea humor colericus aliquis tunc si facilis est vomitus et leniatur est iuuatius valde et ad vltimū melius est vt assidue proficiat in ea.

Hic ponit curā feb. sincopalē a plenitudine colere. d. q. si facilis est vomitus natura tentate adiunetur. et similiter cōfert facilis ventris lenitio. **S**ed in summa melius est vt assidue pficiat in ea minorando materiā nūc cū vomitu natura tante nūc leniendo ventrē cū clisteribus aut solutis lenibus nō agitantibus materiā: nunc cū fricationibus? que debet esse leuiores quā in sincopali flegmatica. **C**ura eius exigit intentiones suppositas. in hac habende sunt intentiones de quibus supius in feb. flegmatica. **Q**uātū ad primā intentionē diēta debet esse magis tenuis: qz ipa nō est acutior et pendet a multa materiā: de qua time mus velocē mortem. vnde vsq. ad septimū: in quo tēpore est maior timor: quā in tempore sequēt: qz materia est magis cruda: sufficit p̄tiana ordeas: sed tempore nostro in brodio pulli aut panis infusus in iuleb aut aqua mellis: vinū nō competit hoc tēpore regulariter: sed solum ad prohibendum sincopim aut releuandū a sincopi: sed debet esse aquosum vt dictum est in textu. **A**ut sit medio criter vinosum: et notabiliter cū aqua pmixtū: et detur in pauca quāritate. **I**labe tamē menti vt dictū fuit q. si flegma est valde malignū nō aptū nutrire oportet magis ingrossare diēta et dare aquā carnis contusum et similia. **Q**uādo autē est aptū nutrire: seruat diēta magis tenuis tam dicta. cū autem securi sumus a sincopi pcedat sicut in alijs flegmaticis. et cibetur tēpore maioris q̄tis somnus debet esse longus. i. septē aut octo horarum: et hora maioris quietis: et quando non timeat sincopis: quī timor est magis a principio vsq. ad medium augmenti: motus non conuenit: sed fricationes non cōtinuē: sed iterate incipiendo a leuioribus et procedendo ad fortiores. et conueniunt in quocūq. tēpore particulari et vniuersali. **L**enitio ventris iuxta scōm intentionē est conueniēs cum clisteribus incipiendo a lenioribus et procedendo ad fortiora. **S**ed solutiuā ore sumenda sū plurimū sunt vitanda durante sincopis timore. **S**ed deinde procedatur sicut in alijs flegmaticis: propterea vomitus multum timendus est. agitat enim materias nisi sit facilis. **F**lebotomia iuxta tertiam intentionem credo rarius conuenire. alī quando conuenit. in illa: cuius flegma est permixtum sanguini et in tēpore maioris quietis spona cente supino et semp sumente ea q. prohibent sin-

Feb. fleg.

Fo. cxliij.

co p̄m. vnde medicus sit semp p̄sens. **D**ige/ stio iuxta quartā intentionē fiat cū incisuiis subti liat ius et abstergentibus. postea cū magis aperi entibus et prouocantibus sicut dictum est in cura flegmatices: sed omnia sint facilia ne agitent n̄ mis et causent sincopim. accipiātur ergo illa que ponūtur i textu ex iam dictis in cura flatice eligā tur lentiora et magis cordialia materie proprie. **E**uacuatio iuxta quintā intentionem sit facilis nō agitans materias notabiliter: sed in educens et detur tali hora vt venter soluat in maiori q̄te: et nō surgat ad asellam: et sit cōtētus solis clisteribus. postea cū est securus a sincopi soluat sicut in ceteris flaticis. **V**omitū iuxta sextā intentionē cauendus ē nisi fiat facilliter: et fiat in hora maioris quietis. **I**dem dico de prouocatione sudoris et vine iuxta septimā et octauam intentionem que fiat cum clisteribus lenibus non agitantibus nimis dictis in cura flegmatice. **S**ed in confortatione membrorum et proprie stomachi et cordis sollicitate attendatur iuxta nonā intentionem. **I**tem iuxta vltimā intentionē subueniatur accedentibus scōm exigentiā et proprie sincopi. **S**ed in sincopali humoro sa colerica audacius pcedēdus est ad lenitionem et vomitū et aliqualem materie proprie euacuationē quā in flegmatica: cū colera facilis educatur: et cū minori agitatiōe quā flegma. diēta similiter p̄ceptenda est sicut in flegmatica: sed declinet ad magis frigidum: et vinum est magis limbandum. et fricationes debent esse leuiores.

De cura feb. cum sincopi. **C**apitulum. lxx.

Oportet vt emplastrē pect. eius cū sandalis. et aqua rosa. et viuificetur cū cibo paulatim. et sit cibus eius sicut panis de sila infusus in aqua granatorū infrigidata si desiderat ipsum. et similiter in aqua de fructibus. si autē indiget ad virtutē alimofat factis ex pullis cum aceto et aqua agreste et oleribus frigidis et proprie coriādro erit iuuamentū in hoc si exhibeatur.

Hic pōit curā feb. sincopalē minute. d. oportere eptibimari pect. cū sandal et aq. ros. f. sandalo rū oīs añ. 3. j. aq. ro. 3. iij. bis potes addere spodiū 3. j. cāphore. gra. ij. aceti. 3. 5. ad cordis p̄fortationē et refrigeriū. et si vis magis hūectare adde de aq. violay. et nenufaris. Et si vis addere aliqd. calidum iuxta canonē: pone aliqd. vini odoriferi et vt sufficet cū cibo paulatim exhibēdo et parū p vice q. sit sicut panis de sila. i. optima farina frumētī infusus i aq. granatorū infrigidata actu si appetit illud. **I**nsufusus in aq. de fructibus? sicut pomorum p̄torū angurie et silū. Si autē ad restaurādū et vigorādū virtutē idgeret alimofat. i. cibus aceto factis cū pullis cū aceto et aq. aggreste et oleribus frigidis et p̄prie coriādro qd cordiale erit iuuatiū: et b̄c itel ligit galatinā et silia. **C**ura huius exigit intentiones superius positas in cura tertiane p̄tinue: sed complēde sunt cū bis q. resistūt venenositati et maligne putredini et sunt p̄fortaria cordis et spūm de qd? **I**de pestilentiali. **P**ria itētio. f. regim ser rex declinet ad fridū et hūidū. et b̄c sūt sepe cogēdi cōedere exhibēdo pag. p. vice. et cibi sint aceto. **S**ed itētio. f. lenitio vētr̄ p̄plet cū clisteribus et cū lenitibus? exhibitis? sicut cū manar. cass. aut decoctioe p̄morum et tamariū. et bec fāt i dīe et hora maioris q̄tis.

Secundus

perducit ad ydropisum et perniciem.

In hac parte dicitur quod quartana est quod non accidit ab apostemate. s. splenis aut egritudine alijs et? et cum qua non est timor splenis. quartana enim que venit ab apostemate splenis: aut cum qua est apostema splenis: licet non pendeat ab ipso multo totiens ducit ad ydropisum et mortem. ut patet in xij. tertij. ca. p. de ydropis. facti enim errare digesti uia epatis in frigidando ipsum superflue. aut non debite mundificando superfluitatem melancolicam ab eo.

Et quartana quod salua est liberat ab egritudine malis melancolicis sicut melancolia et epilepsia. in ea est securitas a spasmo. quoniam humor est siccus.

Secundo dicitur quod quartana que est salua liberat ab egritudine malis melancolicis malis sicut est melancolia epilepsia et in ea est securitas a spasmo quoniam humor faciens eam est siccus.

Et fin plurimum est egritudo salua. et quando non accidit in ea error non addit super annu. et quandoque perdurat. xij. annis. et quod est infra eos.

Tertio dicitur quod quartana secundum plurimum est egritudo salubris. et quando non erratur in curatione non transit annu. et quicquid durat. xij. annis: et quod est infra eos supple. xij. annos. supple ex errore regiminis et etiam ex causa intrinseca propter complexionem superflue melancolicam et propter duritiem splenis.

Et que ex ea longa perducit ad ydropisum. et scias quod autem est inimicus quartane.

Quarto dicitur quod quando plonge aliqui ducit ad ydropisum. Quinto dicitur quod autem est inimicus quartane. s. patientibus quartana: faciens fouens et augens ipsam. multiplicatur enim in eis humores melancolici cum sit facta aduulso in humoribus et estate pcedere. et postea prohibita transpiratione autumni frigiditate: et debilitata virtute propter varietatem vaporum retentis. facit humores melancolicos putrere. Sed pro declaratiōe scōi dicitur nota quod quartana liberat a melancolia epilepsia et spasmo et similibus passioibus cerebrum et nervorum humilis et etiam pseruat ab eis. quod humor a quo pendet est siccus bis passioibus humidis contrarius. secundo quia calefaciendo et exiccando humorum humiditates superfluas exccat et resoluit: a quo secundum plurimum pcedit humor passioibus. et tertio propter rigorem accidentem in principio paroxysmorum humorum feb. et rigorem accidentem in fine earum humorum passionum materie excutunt. Sed quod liberet a melancolia est difficilior cum pendeat a siccitate et humore melancolico. unde per quartana deberet crescere et augeri. Sed mibi videtur dicendum quod per putredinem humoris melancolici a quo pendet quartana paulatim humor faciens melancoliam consumitur et finitur. Itē per rigorem et sudorem excutitur: et hinc humor educitur a humoribus in quibus continetur et sic cessant passionibus procedentes ab ipso.

Signa.

Capitulum. lxxij.



Ante quartana incipit in primis cum frigore paruo. deinde incipit frigus eius addi: postea minoratur parū apud statū sicut in flegmate. Quicquid calefit corpus

Quartane periodi. Fo. cxxij.

non est caliditas vehemens. s. sit maior et magis apparēs quod illa quod est in flatu. Ipa enim cum difficultate sua et inflammatione non inflammatur inflammatione de qua curat sicut ignis in lignis grossis. et non comprehendit super corpus totum. imo est illic caliditas cum horripilatione. et cum in hoc est grossitudo humoris. Et cum frigore et aliquatulo dolore quasi frangit ossa. et est illic contractio propter quam strident dentes. verum non sicut in flatu quapropter perducit illud ad debilitatem visus. verum lenitur apud digestionem. quoniam malitia minoratur sicut fuit in principio parū per.

Primo ponit signa cōia quartane. scōi ponit signa distinguētia causas quartane. tertio quēdā signa specialia sumpta a pulsu et vrima et alijs. scōi ibi. (Et illi qui ē.) tertia ibi. (Et pulsus quidē.) pma in quatuor: sicut quatuor sunt signorum species: et cum hoc ponit in fine duos canones. scōi ibi. (Et de signis quartane.) tertia ibi. (Et de signis quartane.) quarta ibi. (Et piodus.) can. ponit ibi. (Et multonēs.) pma genus signorum sumitur a natura sui typi quod quartana incipit in primis cum frigore paruo. deinde frigus addit in eodem portio. postea frigus minoratur parū apud statū. et bec minoratio ē in fine principij: sicut etiam sit in flatu. Assimilant enim flatu et quartana. quod in vtracque frigus ē positum magis quod ex frigore caloris interius et in vtracque frigus est magnus et longe duratior. quod ambe materie sunt tardi motus ad mēbra sensibilia et tarde inflammationis: ita ut in vtracque principij augmentum status et declinatio frigoris possint distinguī.

Est tamen dubium in quod ista sit maior frigus. quod ex vna parte videtur maior frigus esse in flatu. quod flatu ē frigidus. et ex altera parte in melancolia. quod frigus in melancolia est iunctus siccitati quod facit ipsum actius. Credo tamen quod maior sit in flatu. quod aqua magis in frigidat quod terra. possunt tamen sermones isti referri ad principium vltimū vtriusque quod frigus primorum portio est parū. quod materia tarde mouet sicut sit cruda. deinde sicut in augmentum et statu incipit addi. quod materia magis digesta magis velociter mouet. aut quod portio eorum pendet a pluri materia. postea minoratur apud statū. s. in declinatione: quod minorata ē materia. Secundo dicitur quod cum corpus calefit non est caliditas magna. s. sicut caliditas tertiane. s. sit maior et magis apparēs quod in flatu. ipsa enim. s. quartana cum difficultate sua et inflammatione non inflammatur inflammatione notabilis sicut ignis in lignis grossis et non comprehendit totum corpus subito: imo est caliditas illic. s. in interioribus. s. cum horripilatione. s. frigore in extremis. quod quartana insensibiliter pcedit de frigore ad calorem propter humoris grossitū quod difficulter calefit et inflammatur. ideo subdit quod est cum frigore et aliquatulo dolore quasi ossa fracta. et forte quod nutrimentum circa ossa est multum euentu commotione ibi fieri de proprietate melancolici humoris. Et quia vapores a melancolia surgentes grossi et siccī causant quēdā malum sensum in musculis et panticulis quod sunt circa ossa. unde apparet eis quod ossa sint contracta. hunc autem sensum contractionis non faceret vapor flegmaticus: quia est levis in comparatione ad melancolicum et est illic contractio in musculis mandibularum per quam strident dentes. strido enim dictum sit contractione siue quodam

Tractatus

spasmo musculorum mandibularum vapores itaque grossi melancolici faciunt hoc, non sic flegmatici: cum non sint tate grossitiei et siccitatis. Et ideo subdit: non sicut in flegmatica. Pro quo sciendum quod duplex est stridor dentium, siue consequatur concussionem eorum adinuitem qualis accidit in rigentibus, siue psequatur eorum frictionem potest dici stridor. Quidam propter sumptus, et est stridor ille qui consequitur frictionem dentium. stridor autem contra sumptus potest consequi omnem febrem facientem rigere, scilicet colericam flegmaticam melancolicam ut superius fuit declaratum de intentione Aul. et Gal. colericam facere intensiorem rigorem et flegmaticam aut melancolicam licet brevior: quod tamen non placet Auer. Quartana vero iuxta mentem auctorum et videtur experientia facit intensiorem et prolixiorem rigorem quam flegmatica, et sic facit maiores stridores quam flegmatica, sed de hoc stridore non est sermo hic. Sed hic est sermo de stridore propter sumptum qui consequitur frictionem dentium: et hic appropriatur quartane, quia humorum melancolicorum vapor: terrestris siccus et stipiticus mouet paruos lacertos et nervos ad quadam inspissationem et compressionem continuam notabilem tempore: quod non facit vapor alterius humoris, nisi participet de materia melancolica. fiat ergo mandibularum contractio et frictione dentes adinuitem, sed flegma non facit hoc propter suam humiditatem lenientem. Colera vero non facit hoc: quia licet vapores sui sint siccus: non tamen sunt grossi: neque stipitici potest facere contractionem musculorum mouentium mandibulas: et perducit illud, scilicet contractio talis, et causa sua quod est malus motus in musculis temporalibus ad debilitatem vel suam constantem eorum ad cerebrum et nervos obtusos, vel propter constantem mandibule superioris et dentium frictionem partibus oculi, verum leuiter, scilicet frigus apud digestionem, materia calefacta, et maxime verificatur de frigore sequente frigiditatem materię: quia per digestionem calefit, non autem verificatur de frigore sequente reuocationem caloris intus, vel lenitur contractio dentium, quia materia melancolica digesta non est ita terrestris stipitica, et ideo non facit tantum aut ita verum stridorem, ideo dicit: quoniam malitia minoratur parum respectu eius quod fuit in principio, scilicet malitia sui frigoris et malitia sue stipiticitatis. Dicit autem parum, quia digestio melancolice non omnino rectificat materie frigiditatem neque terrestritatem aut ponticitatem. Contra sequitur quod in statu vltimo debet esse minus frigus quam in principio contra superius determinata, et sic debet esse minor stridor dentium contra experientiam. Respondetur duplex esse frigus, unus frigus sequens frigiditatem materie, aliud sequens velocem motum eius supra membra sensibilia aut maiorem quantitatem eius, primum frigus est malus in principio, quia materia est frigidior secundum materiam in statu, quia materia subtilitas velocius mouetur, et forte est plurius quantitatis. Similiter duplex est stridor, unus sequens materie terrestritatem et ponticitatem, et hic est maior a principio, alius sequens motum velocitatem aut forte maiorem quantitatem, et hic est maior in statu.

Et de signis quartane sunt cause et antecedentes ex febre, que prolongate fuerunt, et ex splene aut dolore.

Hic ponens secundum genus signorum dicit, quod de signis quartane sunt febres antecedentes prolongate, et grossities splenis aut dolor eius.

Et de signis quartane etiam sunt dispositio complexionis et significationes melancolice:

De cura.

lie: et etas: et tempus: cibis et forma et consuetudo: et que sunt his similia.

Tertium genus signorum complexio supple melancolica et signa domini melie et etas, scilicet pini senij, et tempus, scilicet autumnus, et cibus, scilicet melancolicus, et forma quia macilenta cum fuscedine, et consuetudo, scilicet patiendi quartanam, et similia, scilicet ars multiplicatiua melancolie adurendo humores.

Et periodus eius est, xxiij. horarum.

Quartum genus signorum est paroxysmus, xxiij. horarum.

Et multoties est febris, tertiana in estate quidem, et fit quartana in hyeme.

Hic ponit canones, quorum primus est, multoties fit febris, tertiana in estate et quartana in hyeme humoribus colericis adustus et per calorem estatis in melancolia conuersis, postea putrefactis in hyeme, scilicet in tempore frigido opilante poros et retinente vapores qui retenti sunt causa putredinis filius melancolie que est genita per adustionem.

Et multoties perducit febres diuersas ad febrim, permixtas in quibus non est ordo propter diuersitatem residui humorum remanentium post febrim. Unde ergo status confirmatur secundum cineritatis additionem confirmatur super quartanam.

Secundus canon, multoties febres diuersas ad invicem complexite sicut due tertiane aut emittite et similes perducunt ad febres permixtas in quibus non est ordo, quia paroxysmi confunduntur distantes ordinem suum propter diuersitatem residui humoris retenti post febres, quia quando febres precesserunt adurunt humores non equaliter secundum variationem earum dispositionum, propterea confunduntur paroxysmi. Cum ergo stant et continuant secundum additionem cineritatis, quia sunt versi in melancolia tunc confirmatur super quartanam et faciunt quartanam cum prius fecissent febrem, inordinate vagantes, et iste est sermo hyppocratis, pronostico, ibi, febres inordinate, etc. Et ibi dicit Galenus, Cum ergo egritudo in omnibus venis cum victoria colere nigra accidit tunc febris quartana.

Et illius quidem que est a flegmate adurto sunt paroxysmi longiores, et accidit eis frigus secundum plus successione assiduationis, et est sudor tardior, et urina grossior et durities veuarum minor, et fit secundum plurimum successione febrium flegmaticarum. Et illam que est a sanguine adusto antecedunt signa sanguinis et febris, eius et rubedo urine, et significant ipsam formam et etas et tempus, et fortasse erit post febrim sanguineas, et in illa que est a colera adusta est pulsus vehemens et velocitatis et frequentie, et incipit cum horripilatione et frigore in carne et fiti sudore. Et quandoque fit ira et sudor et inflammatio et significant ipsam formam tempus et etas: et quandoque significant ipsam quod ipsa fit successione febrium colericarum.

In parte presenti ponit signa specierum quartane et primo quartane flegmatice dicit, quod illius que fit a melancolia genita per adustionem flegmatis sunt paroxysmi longiores, quia propter viscositatem flegmaticam tardatur resolutio in cineris et materia

Secundus

cto materie paroxysmantis. secundo frigus in principio paroxysmorum diutius durat: eo quod tardus inflammatur materia propter grossitatem melancolicam et est sudor tardior propter eandem causam: vrina grossior: etiam quia in quartana a melancolia naturalis. quia ratione humiditatis flegmatice est aptius magis dissolutum cum vrina. et ratio de viscositate magis remanet se. cum permixta. propterea vrina magis ingrossatur. Melancolia autem naturalis licet sit grossior: non est tamen ita apta dissoluta nec etiam cum eodem remanere permixta. sed potius sua gravitate terrea petit fundum. et est durities arteriarum minor. et succedit secundum plurimum febribus flegmaticis. Signa sanguineae. i. que sit per adustionem sanguinis rubedo vrine. Item significat ipsam formam et habitudinem carnosa cum colore rubeo. tempus. i. veritas adolescentie et aliquando sequitur febre sanguinea. Signa colericæ sunt pulsus multum velox et frequens et magis quam in ceteris. non tamen maior quam in sanguinea. et paroxysmi incipiunt cum horripilatione: imo et frigore et rigore propter fugam caloris intus et sibi et sudore citius festinate quam in ceteris. et quandoque adeest furor: ira inflammatio. et significat ipsam formam. i. macilentam cum colore citrino et as. i. iuuventutis et tempus. i. effluuium. Item succedit febris colericæ. Item non ponit signa quartane melancolicæ: quia quatuor prima signa generalia maxime sibi accommodantur.

Et pulsus in quartana declivis ad duritiam propter siccitatem humoris. Ipse enim trahitur ad interiora. quasi ipse esset pulsus senilis et ad equalitatem dum non movetur. et si moveatur diversificatur pulsus valde propter grossitudinem superfluitatis. et fit modificationem eius apparens apud teporem. et est significatio completa super quartanam. Et multotiens accidit in ea dyastoles inaequalis et sistoles vehementis necessitatis secundum contrarium eius quod est in tertiana. Et pulsus quidem quartane melior est pulsus flegmaticus in paruitate et frequentia. sed est similis ei in tarditate et apud inceptum paroxysmi additur tarditas sua et frequentia. et diversitas eius est maior diversitate reliquarum febrium. Deinde incipit magnificari et fieri velox et frequens.

Item ponit quedam signa specialia. quia a quibusdam rebus specialibus sumpta. primo a pulsu. secundum ab vrina. tertio a sudore. quarto a siti. Aliqua intermiscet. partes patent. In prima parte dicitur: quod pulsus quartane vel in quartana est declivus ad duritiam propter siccitatem melancolicam durante arteria. ipse enim trahitur ad interiora quasi sit pulsus senilis. quia arteria indurata non potest elevari et est declivus ad equalitatem quia non multum diversus dum non movetur. i. materia ad faciendum paroxysmum: hoc est dum non est in principio et si moveatur sic. i. in principio paroxysmi diversificatur pulsus valde propter grossitatem superfluitatis humoris melancolicæ. et fit modificatio eius. i. quartane manifeste apud teporem. i. in die quietis. et in hoc differt a quartana continua. ideo subdit quod est significatio completa super quartanam. i. interposita. et multotiens accidit in pulsu dyastoles inaequalis respectu dyastolis tempore sanitatis. sed sisto-

Quartane periodi. Fo. cxliij.

les est vehementis diversitatis. sed contrarium pulsus accidit in tertiana. Pro quo notandum: quod licet in omni putrida sistoles sit velocior et maioris diversitatis quam dyastoles iuxta dicta superius: tamen in quartana respectu tertiane plus hoc accidit. quia humor est multum grossus vehementer incitans ad sistolem. sed in tertiana quia humor est ardens subtilis est contra respectu quartane. Et pulsus quidem tertiane est melior. i. non est ita parvus nec ita frequens sicut pulsus flegmaticus. Sed dictum fuit superius in cap. de flegmatica. et est similis ei in tarditate. quod quantum facit in feb. flegmatica ad tarditatem debilitas virtutis. unde recuperat per frequentiam tantum facit ad tarditatem pulsus in quartana minor paruitas quam in flegmatica. unde per magnitudinem sive minorem paruitatem recuperat in quo deficit per velocitatem. quare ambo in velocitate equantur. et apud inceptum porisim addit tarditas sua cum frequentia qui textus fivolumus sequi Gal. scilicet de crisi dicit quod feb. quartana cum incipit ponit pulsum habentis quantum ipse sit adolescentis secundum dispositionem eius qui est in ultima dispositione senectutis debet sic intelligi quod pulsus quartanarius cum incipit est tardus et frequens respectu sui. san. nam tunc necessitas est pauca propter frigiditatem humoris et virtus est debilis quia oppressa a materia grossa et arteria dura inobediens non potest satisfacere necessitati per magnitudinem et velocitatem satisfacit per frequentiam. habent enim pulsum parvum et frequentem respectu ipsorum iuvenum. Et quod hoc expositio sit bona ostenditur: quia non potest intelligi quod fiat tardus et frequens respectu pulsus flegmatici. nam statim dixit quod assimilantur in tarditate. nec potest intelligi quod fiat tardus et frequens respectu sui ipsius et in tempore sequenti cum statim dicat oppositum. nec potest intelligi quod fiat tardus et frequens respectu colericæ aut sanguineae: cum de illis hic non faciat mentionem. et sic esset falsum. quare relinquatur quod fiat tardus et frequens respectu sui. san. nec hoc aliter debet apparere mirabile. nam sicut sit parvus respectu sui san. in principio quartane et etiam flegmaticæ in quibus esset pauca necessitas. quid prohibet quod etiam fiat tardus et necessitati satisfaciat virtus per frequentiam? Nam flegmatica et quartana in paruitate parificantur. Item omitto alias expositiones et multas ambages aliorum: que magis obsunt quam pnt. Deinde dicit quod diversitas eius est melior diversitate reliquarum febrium virtute magis oppressa a grossitate materie et instrumento magis duro et inobediens. et in hac diversitate pulsationis apparet maiores quam in flegmatica. Deinde pulsus incipit magnificari velocitari frequentari aucta necessitate et virtute non tantum oppressa.

Et vrina in quartana est similem horarum in privatione digestionis propter frigus materie et grossitudinem eius: nisi apud statum bonum. verum dispositiones eius et colores eius diversificantur. et illud ideo. quoniam melancolia generatur ex humoribus diversis.

Item ponit signum sumptum ab vrina. d. quod est similem horarum in privatione digestionis. i. longo tempore indigesta propter frigus materie et grossitatem eius nisi apud statum bonum. i. salubrem. tunc enim apparet manifesta digestio. i. in augmen-

Tractatus

to et pplete in statu. Et nota qd vrina in quartana non apparet modo subtilis modo grossa sicut in flegmatica. quia nō est bñor tate multitudinis et viscositatis autnerogeneitatis. Ideo nō sic difformiter mouetur nūc ad opilationē nūc ad apertionē opilationū. verū dispositiōes ex parte modi sube et coloris diuersificatur in vrina scdm diuersitatē specierū melācolie et supple etiā aliquādo scdm diuersitatē temporū. maior tamen vniformitas apparet in vrina quartane quātū ad indigestionē in principio quam in flegmatica ppter materiā ei? esse magis pformē et vniformiter opilatē q materia flegmatice. Itē maior diuersitas apparet in vris quartane cum sit ex humozibus aduſtis aut sequens feb. inordinate vagantes q in quartana de melancolia naturali propter maiores diuersitates in materia illius quam in melancolia naturali.

¶ Et de signis digestionis quartane est leuitas tremoris. Urina autē in principio est alba ad viriditatem decliuſ cruda cui non est digestio. Et post principium diuersificatur eius dispositio propterea qd plurimus melācolie est generatum ex humoribus diuersis. et est apud declinationē nigra.

¶ Hic dicit qd de signis digestionis materie qrtane est leuitas tremoris. **¶** Contra quia in statu qrtane rigor et frigus magnificant vñ superius dictum fuit in ca. de tertiana de intentione **¶** Comenta. primo epidimiarū. et Rasis. xvj. continētis. ca. de quartana iuxta finē dicit. quod post prolongationē dierum subtrahit bñor et spgſt per mēbra sensibilia et tunc est vebemens rigor. et hoc est bonum signum in hac febre. significat em̄ finem digestionis in materia. **¶** Dicendū q digesta materia frigus et rigor sequens materie frigiditatē remittitur. quia materia frigida per digestionē caleſcit. sequēs autē motum materie per mēbra sensibilia augetur. et vtrūq de facto potest contingere qd aliquādo in statu materia digesta sit minor rigor et aliquando maior scdm qd velocitas materie in statu plus facit ad intensiōē rigoris quā remissio frigiditatis ad eius remissionē aut econtra. et aliquādo rigores pncipij et status erūt eqles: vt patet supra. Urina aut in principio aliquādo est alba albedine translucēte et subtilis ad viriditatem decliuſ cruda cui nō est digestio: q oia fiunt ppter frigiditatē melie grossitiē et opilationē. vnde bec oia maxime verificant in quartana a melia naturali. in alijs autem factis a melācolijs aduſtis nō bec oia ita apparēt nec tādiu. Et post principij diuersificatur dispositio in vrina. quia coloratur et ingrossatur subtiliata materia et aperta opilatione: et apparent tunc maiores diuersitates tam penes modū sube quā penes colores propter diuersitates melācolie: cū plm melie generetur ex bñozib? diuersis vt dictū fuit supra. frequētus em̄ sit pmutatio ex alijs feb. quā incipiendo et apud declinationē est vrina eius nigra materia p digesta cū vrina expulsa. nō credo tamē per vrinam solā posse cōprehēdi quartanā ppter cōuenientia magnā quartane cū flatica in vrina et maxime in pncipio. cuius opiniois maxie fuit **¶** Gilbertus anglicus pmo practice ca. de qrtana respondēdēs quosdā insectos loqces q se pſitent cognoscere oēs egritudines p vrinā sicut mlti medici lombardi doctpe boim illuſores q vt aiunt oēs egritudines cognoscūt p vrinā etiā putridā. q in cū

De Cura

sunt pſentes et oia signa pſiderant pauca cognoscūt. nā vt dicit magister Richardus oim doctorū doctissim? et expressissim? aspiciēs garrulos et ius dicto vrinay gliſos in multiloquio facundos. in ratione exiles et mutos in vrinay suo excellētissim? mo tractatu cui? doctrinā singulārē et nulli ppabi lē in plerisq dicit se secutū bis xbis pbatissimis redarguit. qdā garruli et arrogātes vltra metā debitam excedūt variatq doctrinā cū regulis. pſpria auctoritate inuētis. sed deū testor et numina celli: q nec cura nec arte de pceptiōe mulieris nec de epidimia nec de qrtana potui inuenire cognitiōē certam per vrinā solam. est em̄ fallax nūc? et equiuocus.

¶ Et sudor in quartana est plurimus per cōparationē ad flegmaticā et nō multiplicatur per cōparationē ad alias. et sitis minoratur in hac febre nisi sit a melācolia colerica.

¶ In qrtana sudor ē plurim? in ppatōe ad flaticā: q in flatica ē maior opilatio. Itē grossities flatis et viscositas magis pbiēt sudorē quā sola grossities melie. et non est mult? in ppatōe ad alias. q alias bñozes sunt subtiliores. verū i sanguinea raro accidit sudor nisi sit cretic? et alr i causone. et sitis minoratur in hac feb. in cōparatiōe ad alias pter flaticā nisi pdeat a melācolia colerica in qua sitis est maior: quā in sanguinea et forte quā in certa colerica. **¶** De cura. Cap. lxx.

¶ Consideretur in hac egitudine an sit melancolia flegmatica: aut melancolia sanguinea: aut melācolia colerica: aut melia melica. Deinde regē vnamquāq earum cum eo qd ei est cōueniens de illis que dicem?

¶ Hic curat qrtanā. pmo ponit curā ei? cōem tam cōtinuē q interpolatē: magis pueniat interpolate. scō spāl? hāc curam applicat ad primā. scōa ibi. (Dispo bul? feb.) pma i duas. pmo ponit curā p medicinas et dicit. scō pncipalr ponit cibaria istis puentētia. scōa ibi. (Recti?) Pria i duas pmo ponit vnde sumit diuersitas in cura qrtane. scōa psequē. scōa ibi. (Terū in oib? spēb?) **¶** In pma pte dicit. pſideret in cura qrtane an pdeat a melia sanguinea aut a melia flatica aut a melia colica aut a melia melica. i. nā tali autgētia p aduſtionē ei? deinde regē vnamquāq earū cū eo qd sibi magis puenit de illis q dicem? hic aut voluit intelligi diuersitatē cure sumptā ex parte tēporū p ea q dicta sunt i ca. de flatica. ambo em̄ cōcāt in hoc q nō habēt admistrari subtiliātia en p uocantia fortia nisi aliqtr p digesta materia. Et sibi non debem? soluere regulariter nisi p digesta materia. de hoc etiā aliqd dicit i pcessu. explicat aut diuersificari curā scdm spēs melie. q melia magnā diuersitatē recipit i suis spēb? scdm quarū diuersitatē oz curā qrtanay diuersificari cū oporteat vñt usculisq quartane causam prius abscindere.

¶ Terū oib? speciebus suis sunt iudicia i quibus cōmunicant. et illud est qd ipse minuitur in principio. quare necesse est vt attendatur an sit sanguis dominans in ea. et proprie quando quartana est a melancolia sanguinea. tunc em̄ flebothomē et extrahatur sanguis scdm quantitātē necessitatē

tatis: et fortasse erigit multitudo eius ut extrahat de eo res plurima. Et quando non est necessaria flebotomia tunc flebotomia est nociva inquantum debilitat et inquantum educit contrarium melancolie: et inquantum mouet humores ad exteriora.

In ista parte prosequi curam. et habet tot partes quot ponit canones. partes patebunt legendo textum. Primus cano. non in omnibus speciebus quartane sunt iudicia in quibus cōcant: et per iudicium intelligit aliquam determinatam noticiam aut electionem aliquid faciendum aut omittendum. quorum iudiciorum primum est quod omnis minuatur in principio si adfuerint conditiones facientes necessarias esse minutionem quare in quacunque specie necesse est ut consideret an sanguis sit dominans et proprie quando quartana est a melancolia sanguinea. tunc flebotome et extrahatur quantitas sanguinis necessaria. et fortasse multitudo erigit ut extrahat de eo res plurima. Secundo dicit quod quando non est necessaria flebotomia est nociva inquantum debilitat: et inquantum educit contrarium melancolie. scilicet sanguinem qui secundum complexum nem contrariatur melancolie. Item inquantum mouet humores ad exteriora. Notandum quod minutio fit secundum plurimum ante alias rationes. quia est cum magis corpus et securus et cum minori nocumeto et maiori iuuamento sit in principio. quia quando postpositus est principium intelligit tempus in quo egritudo parum processit. sicut exempli gratia usque ad tres paroxysmos et fit ad minorandum et ut crescat proportio virtutis super residuum materie. hic autem obserua cōditio nes sepe dictas: quod scilicet peccat sanguis aut melancolia cum sanguine mixta et non sit multum distans a natura sanguinis: quod maxime cognoscitur ex urina rubra grossa: et quod virtus et etas consentiunt. Secundo notandum quod tria nocumeta tangit quando flebotomatur flebotomia non existere necessaria: quia neque sanguis peccet: neque melancolia est sanguinis mixta. Primum quia debilitat: ut patet. Secundum quia melancolia ex hoc magis malignatur: quia euacuat sanguinem quia melancolia rectificat cum sit sibi contrarius et hoc etiam notum est.

Sed dubitatur de tertio. utrum flebotomia moueat humores ad exteriora et ratione huius sit notanda. Pro solutione huius dubij notandum quod flebotomia aliquid venae trahit materias a locis qui cōcant ad ipsam et ad venas sibi propinquas. Unde cum venae que cōter flebotomant cōmunicent membris in se intrinsecis et extrinsecis flebotomia ex ipsis membris intrinsecis et extrinsecis trahet materiam ad venas que flebotomantur et ad venas sibi propinquas. Ex quibus inferre potest ipsam si omnia perferre in apertibus membrorum exteriorum minorando et diuertendo materiam ex eis nisi vena flebotomata sit propria membro apostemata. Ad ipsum enim traheret materiam a parte ipsam augeret maxime corpore existente pleno. Secundo sequitur ipsam nocere in moribus venenosorum trahendo venenū interius. Sequitur tertio ipsam nocere in variolis quando per magna parte materia petiuit ex exteriora: et sicut nocet in scabie et lepra: quorum materia per maiorem parte est extra. Tunc autem non debet existere aut pauca optime perferre. et ideo in lepra aut scabie quando materia iam existit non sunt flebotomandae nisi venae parue per cutem sparse aut scarificando: aut super eis sanguisugae applicando aut per ppe. neque etiam per flebotomia in veneno bibito. Trahit enim materias ad eam et membra nobilia. Offert autem flebotomia in

apertibus membrorum intrinsecorum minorando materiam et diuertendo eam exteriori ad venam flebotomata: et cōfert in quartana quando peccat sanguis aut melancolia est sanguinis admixta: quia simul cum sanguine euacuat melancolia. nocet autem quando non est sanguinis admixta. quia mouet ipsam extra versus venam que flebotomatur et facit ipsam magis distare a locis a quibus facilliter potest euacuari: et cum hoc non euacuat ipsam sed potius sanguinem qui corrigit ipsam. Pro quo sciendum est quod melancolia per magna parte continetur in ramis venae portae. per quos deferret melancolia ab epate ad splenem. Item princeps in splene etiam in venis bilis et inuentis sibi proximis. illa scilicet que transiit cum sanguine ad nutriendum. que autem princeps in vena portae et eius ramis facile potest expelli per mesentericas ad intestina cum mesenterice oriatur a vena portae et illa que princeps in splene facile expellitur ad stomacum per venam que deferret melancoliam ad os stomachi ad famem excitandam et facile cum vomitu expelletur. illa vero que princeps in vena bilis. facile per venas emulgentes expellitur ad renes et vesicam et cum urina educitur. Propterea dicit Auicenna. quod urina est nigra: quando scilicet melancolia cum urina expellitur. nunc autem quando fit flebotomia melia trahit ab alijs locis ad extra ad venam que flebotomatur et ab ea non fit facilis eius euacuatio nisi per cutem cum sudore aut insensibiliter. et bec euacuatio non est apta fieri nisi in longo tempore. unde bec attractio quamvis faciat eam magis a corde distare. tamen magis nocet quam cōferat faciendo ipsam elongari a vijs ductuum. Ex his facile solui possunt rationes que contra hunc textum fieri soluerunt. Visum autem ex dictis est quod flebotomia materias que sunt exterius trahit intra: et que interius trahit extra: et in quibus cōferat: et in quibus nocet.

Et si opus ut euacuetur a principio de humore re faciente se. aliquid ad alleviandum et mundificandum. Illud enim apud digestionem est secundum quod innuatur ad ipsum et sit postpositum per diem. Hic est secundus cano de euacuatioe cum solutis. d. si opus propter multitudinem melancolie aut malignitatem eius aut propinquitatem ad aliquod membrum nobile euacuetur a principio de humore re faciente febrem ad alleviandum ut virtus fiat potior: supra residuum et ad mundificandum. scilicet materias cōes que in stomacho et intestinis cōtinentur illud. i. euacuatio illa apud digestionem. i. cum materia est manifeste aut cōpleta digesta secundum quod innuatur ad ipsum: scilicet tempus in quo erit manifeste aut cōplete digesta. Secundo dicitur: quod illa euacuatio debet post paroxysmum per diem scilicet in die tertia a die paroxysmi que est dies annus sequentis paroxysmum. Notandum quod quartana cōter non est morbus repletionis: sicut flegmatica debet secundum plurimum tardiores esse ad euacuandum in quartana quam in flegmatica. et ideo secundum plurimum debemus in ea expectare notabilem digestionem antequam soluiamus: scilicet in flatibus frequenter expectamus solam occultam digestionem que est in principio attamen in principio quando materia esset multa: aut maligna aut valde nocens membrum nobiliter coacte solui mus in principio. quando appareret occulta signa digestionis non expectata manifesta digestionem: sed hoc est rarissimum: et tunc melius est ut medicis eligentes miscant cum medicinis lenientibus sicut. 3. f. cas. c. 3. f. sene. et. iij. gra. 3. m. Notandum secundo pro declaratione scilicet dicti quod due sunt potissime cause quare in quartana debemus soluere die tertia a paroxysmo et non die secunda. Prima quia virtus debilitata ex precedenti paroxysmo est magis pformata in die tertia quam in die secunda. Secundo quia materia melancolia est magis cumu-

Tractatus

lata in die tertia et preparata pro scōo paroxismo et magis irritans virtutē in die tertia quā in die secunda. et rōne huius facilius est euacuabilis.

Et non oportet vt fiat prouocatio in primis cum fortitudine.

Hic est tertius canō. p. nō oportere fieri prouocationē. s. v. in principio: scz cū fortibus. nam iuxta superius dicta opz ante administrationē prouocantium fortū precedere digestionē et notabilem inuorationē.

Et opz administrētur mollificatiua.

Quare? canō opz vt administrēt mollificatiua: idest humectantia ad materie digestionē.

Et si tibi nō videtur bonū vti potioibus administra loco earū clisteria cōuenientiā: s. opz vt sint lenia et nō pceditur cōfortatio eorum nisi quādo psequit egritudo statū.

Quintus canō. et si tibi nō videtur bonū vti potioibus ad educendū materias cōes cōtētas in stomacho et in intestinis grossis: qz forte eger abhorret: aut nō cōtinent educēde nisi in intestinis grossis. administra loco earū clisteria diuretica: sed opz vt sint lenia: sed nō cōcedit vt sint fortia nisi qñ egritudo cōsequitur statū. i. quādo est in statu aut ppe statū quo ad digestionē. **H**ic nota qd clisteria acuta exigunt digestionē cura regulari. xvi. tertij cap. de cura colerice passionis.

Et si medicus iam presumpserit et solutione eduxerit melancoliā in principio alioquotiens forti et prohibuit egritudinē penitus sed est rectum ab errore.

Sextus canō. et si medicus presumpserit cōtra canones datos ab autoribz q nō opz fieri eū in principio cū fortibz nisi materia fuerit multa aut furiosa: solutiōe eduxerit melancoliā aliquoties solutio ne forti: et prohibuit egritudines penitus. est tamē ipe vel opus eius rectū ab errore. i. ab electiōe erronea nā quāuis hac vice sibi successerit: quia forte materia erat in vijs ductū forte in centū casibz sibi nō succederet. potius ergo ex hac operatione vituperāndus est quā laudandus.

Et oportet vt prohibeat in die paroxismi a comestiōe et picipiat ieiuniū et phibeat ab aqua frigida illa die. **E**t est necessariū in reliquis diebus vti carne taiegi aut pulli in primis taiegi vsqz ad tres vel quattuor periodos. deinde pulli. tūc em pullus ē melior.

Septim⁹ canō. opz vt phibeat in die paroxismi a comestiōe et ieiunet. et ea de die phibeat ab aq frigida et in reliqz diebz vti carne taiegi. i. auctulā rā aut pulli. s. in primis taiegi vsqz ad tres aut quattuor periodos deinde pulli. tūc em pullus ē melior. **N**ō in pria pre dicit. intelligi bz cōstante virtute et quartanario nō exstēde illis qui famē tolerare nō pnt. de quibz in ca. de cibatiōe febricitantiū dictū fuit. **L**ōis in mos i tpe nro est vt deat aliqd i declinationē potius vel postq decliauit. obserua tñ etatem et psetudinē. phibetur aut aqua frigida non solum in die paroxismi s. in quocūqz die ne igrosset et icrudet materiā. **E**xplicuit tamē die paroxismi qz videtur hac die magis conuenire rōne estus febrilis. **A**ltimo notandū qz materia quartana in principio est amplior terrestrior et magis grauatiua virtutis: nec expectat crisis de ppinquo: et status est remotus. **A**ut. potius ordinauit dietā tenuē in

De cura

princip. ppter causam dictā attendēs dispōnt tūc pnti sperās ppter lōginquitatē stat⁹ q postq at tenuauit poterit iterū ingrossare et postea pcedere subtiliādo vsqz ad statū. hoc em mō dietādo natura nō grauata cibo in principio. melius vacabit digestionē materie. postea virtute resoluēte attendet cū dicta grossiori. postea iterū subtiliabit dicta s. exigentiam status.

Et sit medicia in die paroxismi geleniā bini confricatum cū aqua calida in die bis aut ter. sintqz. s. iij. geleniā bini. cum. s. decez sirupi acetosi.

Octauus canō. sit medicina in die paroxismi geleniā bini: idest iuleb aut zucaruz ros vel mel ros. dissolutū cū aq calida. et exhibeat bis aut ter in die dando p vice. s. iij. geleniā bini. et. s. sirupi acetosi simplicis mixti. i. cum aqua calida tāte quātitatis vt bibi possit. **E**t dicit qz superi⁹ in cura gñali putridarū phibuit aquā ordei in bora paroxismi zuc carū et iuleb. **A**mpli⁹ acetū nocet bis q habet do minū melacolie. tertio regimētis auctorū ter. cōmentū. **A**d primū dicendū qz hic pot⁹ dī dari in die paroxismi nō autē in bora paroxismi nisi forte in declinationē. Dicendū etiā qz hic potus est magis medicinalis et minus nutritiu⁹ quā succa. et aq ordei vltimē. ppterea in hac mixtiōe sit multū de aqua in cōpatiōe ad geleniā bini et sirupū acetosus et sit parū nutritiu⁹ et multū medicinalis. **A**d secundū dī qz hic acetū sit fm cōplexionē sile melan colie et rōne hui⁹ augeat et foueat ipsam: sua tñ malitia rectificatur per zuc carū. **E**t sit hic potus bolum digestū aliquibus diebus in principio. confert em abstergēdo et incidēdo.

Et tu quidē scis q quādo melacolia est colerica: tūc opz vt administrēt in ea qd soluat eā ex genere mirabolanoz et viole. **E**t si est flegmatica opz vt administrēt in ea alioquid in primis in quo sit virtus polip. et epithimi et similiū. **E**t scias q aqua casei ē bonū vehiculū et qd administrat de virtutibz predictis. et fortasse confert administratio eius soli quādo ē calitas violēta. nam geleniā bini et aqua ei⁹ colata cū decoctione sua forti est loco ipsius. proprie quādo est in stomacho debilitas aut est illud qd vincit humoz frigidus.

Monus canō. q in melacolia colerica soluitur scz cū mirabolans scz citrins et indis et violis. citrini em educūt colerā. nigri melacoliā adustā. violē aut soluit colerā et cū hoc in frigidat⁹ humectat et ad soluendū opz de istis dare multā quātitatē: sed si est melacolia flegmatica opz in primis quādo scz materia nō est nisi dimīnute digesta: soluere cū virtute polipodij et epithimi et similiū sicut se ne. nā in primis nō debem⁹ euacuare nisi cū medicina debili. per virtutes ergo istarū medicinarū intelligit aut doses paruas: aut earū infusiones aut decoctiones. **E**t scias q aqua casei est bonū vehiculū. i. bene vehit virtutes medicinarū soluentū melancoliā qñ secū permiscetur: siue solū infundatur cū ea: siue corpora earū misceant⁹: et forte ipsa sola administrata cōfert quādo caliditas est viosa: et al geleniā bini et aqua eius colata decoctione sua forti: idest quādo geleniā bini multum decoquatur in aqua et postea colata in loco hui⁹ casei ppter

casel pprie quādo stomachus est debilis et domi-
natur humor frigidus. ¶ Morādū qd aq casel siue la-
cris: licet sit calida et sicca et solutiva humoris co-
lerici adusti et mixta cū solutivis melancolici su-
uer ipsius solutionē et optime vebat virtutē earum
contra melancolici: attamē rōne quarundā partū
frigidarū et humidarū nocet stomacho frigido. p/
pterea bonū est in hoc casu vt pprie domināte hu-
more frigido sicut melancolia flegmatica vice eius
capiatur aqua decoctionis mellis ros. que cū boc
q confortat stomachū est bonū vebiculū medicīna
rum solutivū melancoliam.

Ebāperitus.
Utilissim⁹ aut
est vomitus ex
pituita et bile
mixta nō cras-
sus cuomif. vo-
mitus em q mī-
nuumit com/
positos nō sūt
mali: nam vita
les et laceratio/
nis: et difficul-
tas exēdi indi-
cesunt: cū boc
etiā signum est
dominari solā
bile. Verū va-
rios quoq cul-
pes etiā vomī-
tus vt luidos
et nigros et por-
raceos: sunt nā
q bi pernicio-
si.

¶ Et vomitus iterū et pprie ante cibum et
post cibū et est cōuenientior: et pprie in die
paroxysmi et ante paroxysmū: et pprie quādo
melancolia est flegmatica est de rebus iuuā-
tibus, inleat et nō in principio tñ: immo et in
omni hora.

¶ Decimus canō. vomitus ante cibū et post cibū
est valde conueniens et pprie in die paroxysmi ma-
xime quādo melancolia est flegmatica et de rebus
iuuātibz in ea non tñ in princip. imo in oi hora.

Dubitat an in die paroxysmi cōueniat
vomitus: et arguit q non quia
in die paroxysmi non cōuenit euacuatio. ergo nec
vomitus. tenet cōsequētia. et antecēdes est Auiicē.
in cap. de cura putridarū in gñali. ¶ Scōdo vomit⁹
accelerare facit paroxysmū et facit ipm auctorem:
ergo nō cōuenit. antecēdes pbatur: q agit ma-
teriā febris: et nō educit: et vomitiua sunt vebemen-
ter calefactiua. ¶ Tertio medicīna solutiva vētris
nō puenit ante paroxysmū ergo nec vomitiua. te-
net cōsequētia: q nō apparet ratio diuersitatis: et
antecēdes est manifestum ex cōi modo operandi.

¶ Quarto melancolici nō sunt euacuādi superius
sed inferius: ergo questio falsa p parte affirmati-
ua. et aīis ponit. iij. affo. affo. ix. Alēcolicos nō
infer⁹ et. ¶ In oppositū est hic Aui. ¶ Pro decla-
ratione dubij pmitteñdū pū vomitū duplici vo-
mitu posse puocari. fortī sicut cū eliboro: aut de
bili sicut cum decoctōe rapbani. ¶ Scōdo pmitteñ-
dū q in quartanariis habētibus stomachū debi-
lem materie flegmatice et aliquādo melancolice in
eo continēt pū paulatim in stomacho conge-
ste aut altunde deriuatē per viā colligantē os stoma-
chi cum splene: que quāuis nō sint materie pprie
quartane: inflāmate tamē a calore feb. fouēt quar-
tanā et augēt. ¶ Tertio pmitteñdū materias quar-
tanarum maxime aīres in venis splenis aut sibi
ppinquas pūneri et eas pelli ad stomachū per ve-
nam colligantē splenē. ori stomachi. Contingens
est tamē has aut earū partem pulsas ad venas
post epar distātes a splene in feb. interpolatis mo-
ueri extra venas. in continuis nō moueri de venis
magnis ad paruas. ¶ Quibus pmissis sit hec pū-
ma cōclusio. nunq regulariter in die paroxysmi an-
te paroxysmū per vomitū forte est fortis vomit⁹
promocādus. pbatur: q illud agit in inquietat ac-
celerat paroxysmū debilitatū tūte q iterū futura ē de
bilior p paroxysmū secuturū. ¶ Scōda pclusio in die
paroxysmi ante cibū et post cibū puenit vomit⁹ cū
leui vomitū. pbatur. nam si corpus de facili vo-
mat sine pmissione cibi concedi pōt ad diuersos
nem melancolice que pelli debet ad locū minere pu-
tredinis et ad trabendū melancoliciā a splene ad sto-
machum et cum vomitu euacuet. Qd si nihil istorū
fiat saltē materie in stomacho pūente fouētēs feb.
euacuabūt. Si aut vomat difficulter melius est

cibum pmittere vt vomitus facili⁹ sit. ¶ Tertia cō-
clusio vomitus fortis cū vomitū forte cōuenit in
die quietis materie predigesta in corpibus ap-
tis vomitui et cōsuetis vomitu purgari maxime natu-
ra ipm tentare. pclusio pū. cū per vomitū materia
melancolica sit. optime apta purgari: et est de inten-
tione Aui. in parte sequēt. ¶ Quarta pclusio. quā-
cūqz hora natura tentante vomitū siue in paroxys-
mo siue in quiete materie digesta aut non digesta
est adiuuādus saltē cum lenibus. hec pclusio est de
intentione Aui. in cap. gñali curatiōis febrū putri-
darū et in pñenti pte. Et ex his pū solutio ad duas
pūmas rōnes. ¶ Ad tertiū dicit fm Gentilē. q nō
est similitudo de vomitū et solutū exhibito an-
te paroxysmū: q non potes regulare farmacū tuū
et dicere agas hoc anteq paroxysmus supuentat.
Nec potes precipere vt agat in humore motum et
nō in alium: immo aget in totū. Et fiet magna cō-
motio que nō deberet cum farmaco cōcurrere: sed
tut⁹ est in die quietis solutū exhibere. vomitū
autē exhibet cū materia in stomacho existit vt ad
ipsum attracta educat nec aget vltius. ¶ Preter
ea cōtra dicta instatur q: superius in cap. cure pu-
tride in generali dictū fuit q in die paroxysmi non
fiat euacuatio gratia. cause pūctae: q i la mouet
motu cōtrario farmaci. nam tam vomitū quā so-
lutū trahit a circūferētijs ad centrum: et hic dicit
Aui. q in quartana fiat vomit⁹ vt diuertat ma-
teriā a parte sui motus ad stomachū et intestina.
¶ Rñdet Gentilē q materie que sunt distātes a sto-
macho nō debent nec forte possent diueri ad sto-
machū: q illud nō fiet sine forti motu debilitate et
violētiā: cōcurrente tamē motu paroxysmi. sed mo-
tus materierū q sunt prope stomachū possunt vo-
mitu facto nō cū forti farmaco diueri maxie quā
do melancolia est flegmatica. hora aut istius vom-
tus debet esse prope paroxysmū tñ. q aliqua cō-
motio incipit in materia et hoc est p hora ante pa-
roxysmū vel circa. vel forte inchoatē paroxysmo se-
cundū q tibi videtur. et hoc em fit ad educendum
materias que sunt in stomacho et prope stomachū
et quia hora paroxysmi cōmouēt sunt tunc faci-
liores educiōis. ¶ Ad quartū d: q melancolia sup/
flue et scdm totum repleti regulariter et electue nō
sunt euacuādi cum forti farmaco sursum: deorsum
plurimū melancolia declinante deorsum.

¶ Oportet ergo vt nō laboreñ in principio
et in principijs digestionis vsqz ad euctum
complementi digestionis in euacuando su-
perfluitatem cum eo quod calefacit cū for-
titudine: neqz cum eo qd ericcat cum forti-
tudine ex medicina et dimissione ciborum:
neqz cū eo qd debilitat ex solutiōe vētr⁹: neqz
iterum cum eo quod debilitat in principio
et subtiliatione regiminis.

¶ Andecimus canō. opz vt nō laboreñ. scz in pū-
cipio cū materia est cruda. neqz in principijs dige-
stionis: id est cū materia est occulte digesta: sed dis-
mitte vsqz ad cōplementū digestiōis in euacuādo
melancoliciā cū eo qd calefacit cū fortitudine sicut
diatromptpereon. nec cum eo qd fortiter ericcat ex
medicina sicut dyasulphur et ex dimissione ciborū
scz nihil exhibēdo. neqz cum eo quod debilitat in
paroxysmo ex subtiliatiōe regiminis sicut est dicta
propinqua tenuissime que est nihil dare. quorū cō-
cordiam habes in Serapione. vs. breuiarij. cap. xv.
de cura quartane: que dicta sunt cōtra quosdā im-
p

peritos profitentes se curare oēs quartanas quoz aliquid parum ante paroxysmū dant parū aque vītis. aliquid dant tria grana piperis et febrem augēt materiā dilatāt et permittentes malum cum bono sunt causa alterius quartane. Illi autem qui dant exiccantia sicut sulphur resoluūt subtile. et reliquū dimittunt ineptum digestionī et euacuationī. qui vero nihil cibi exhibēt aut modicissimū debilitāt virtutē. Qui vero dant medicinas exoluentes educunt hūiores nō educēdos agītāt et permittent bu morem melancolicū cum bono qui ab eo corrūpitur et componunt quartanā cum quartana et debilitant virtutē. Nec tamen exhibita in declinationē digesta materia et minorata frequēter curant quartanam vna aut bina exhibitione.

Et scias quod quando incipit quartana in estate aut hyeme. tunc oportet vt in potu detur in primis de aqua ordeī et secaniabim vt aperiat vias opilatas propter prouocationē et consumatur velociter et illud est post periodum antecedentem tribus horis aut quatuor. Et cū accidit quartana in hyeme tunc non est modus vt densi potu troisci.

Quoddecimus canon. et scias quod quando fit quartana in estate aut in bieme bonū est vt detur in primis id est in principiis de aqua ordeī et secaniabim id est sirupo acetoso mellino aut zuccario simplici aut composito secundū exigentiā vt aperiat vias opilatas vt materiā prouocandā consumat velociter. et hoc datur post finem periodi per tres aut quatuor horas. **S**ecundo dicitur quod quando accidit quartana in bieme non debent dari troisci. sunt enim stipidi et sicci cōmuniter opilantes sed opilationes maxime vitare oportet. potus autem suprascriptus ex sirupo acetoso cū aqua ordeī datur ad humectandū subtiliā dum aperiendum et ad prouocandum proprie. in estate fit zucarinus cum aqua multa sed bieme mellinus cum aqua pauciori.

Et scias quod res frigide et humide facili digestionis boni chimi sunt conuenientes huic egritudini in quantum febris et ex hoc quod sunt contrarie vni duarum qualitatū melancolie que est siccitas. q̄re oportet vt administretur iterum vbi nō timetur nocumentum digestionis. et non sit quantitas ex qua timetur nocumentum in digestionē. aut misceat cum eis aliqd qd earū frigiditatem temperet et non minuat earum humiditatem. et iste sunt res calide cum equalitate. et alienetur omne frigidū et siccū. et res frigide et humide huic egritudini cōuenientes sunt sicut endiuia et lactuca et melon et persica quandoq. Et non oportet vt deurentur huiusmodi nisi aut propter vehementiam frigiditatis. et est inuentū sicut in lactuca. et non est inuentum sicut in melone dulci. aut propter vehementiam prouocationis perducantis ad ingrossationē sanguinis. et illud est inuentum in melone dulci. aut propterea quia preparata sunt ei qd permisceat putredinem. et illud est inuentū

in persicis. et oportet vt obserues huiusmodi. **L**ibi vero calidi cum equalitate cum ad ditione in humiditate sunt iuuantes valde et proprie cum volunt equationes caliditatis eorum vbi non diligitur vt per ea fiat inuamentum ad digestionem cum frigidis et humidis sicut committio ficuum cum endiuia. et nō est malū in primis sumere ea in quibus est salsedo et acredo et incisio cum non timetur clementum caliditatis. in fine aut egritudinis nō est excusatio illius.

Decimus tertius canon. et scias quod res frigide et humide facili digestionis boni cibi sunt conuenientes in cura huius egritudinis in quantum feb. pueniūt etiā ratione cause in hoc quod contrariatur siccitati melancolie sed opz vt hoc administretur vbi non timetur nocumentum digestionis quia frigida debilitat digestionē. nec sunt in multa quantitate propter eandem causam aut si timeatur eorum frigiditas misceatur cum eis aliquid qd temperet eorum frigiditatem et nō minuat humiditatem. **I**ta autem sunt remisse calida et vitetur omne frigidum et siccum. Et res frigide et humide pueniunt res patiensibus hanc egritudinē sunt sicut endiuia lactuca melon et persica. quādoq. nō debet bec vitari nisi ppter vehementiam frigoris sicut in lactuca qd est frigida in scō. et nō est in melone dulci bene pempasato. aut aliqd vitatur ista ppter vehementiam prouocantis pducētis ad ingrossationē sanguinis educētis partibus subtilib. et remanētibus grossis. et illud se ppratio ē inuentū in melone dulci marie qm comedat cū seminis suis et partibus sibi primis. cōpeteret etiā cū seminis suis melancolia digesta. Persica aut sibi pueniūt si decoquantur aut si dentur cōsuetis in fusa in pauco vini puri qd rectificat ipsa in ca. de pñcis et grissomilis. **L**ibi do calidi nō multū sed notabilr humidū iuuat valde. et proprie cū volum moderate calefacere sicut in melia fecali et in melia flegmatica. et in summa in oī specie melancolie quā nō intendim digerere cū frigidis et humidis sicut est melia colerica. melancolia sanguinea et melancolia genita per adustionē melancolie melice. In his est inuentū frigida et humida. **E**xemplū calidorū humidorū sicut ficus et endiuia iura pinguis pulli bene pingues similia. **S**ubdit tamē qd nō est malus in principiis sumere ea in quibus est salsedo et acuitas incisio cum nō timetur caliditas superflua sicut in melancolia naturalī et flegmatica. In fine autem egritudinis nō est excusatio ab ea se salsedine et acuitate. **N**otandum quod ista falsa sunt sicut almurī. acuta sicut si nap. incisua sicut acetū cōueniunt a principio aliquid qua digestionē apparente. nam rectificat stoma chum preparat materias. et quandoq. eis vitimur ad vomitū digesta materia et miorata. bis vitimur copiosius ad fientendū et resoluendum materias.

Et troisci de absinthio iuuatiui sunt vsq. ad finem egritudinis.

Decimus quartus canon. troisci de absinthio cōueniunt a manifesta digestionē vsq. ad finem egritudinis. quia sunt aperitiui et confortatiui. tempore tamen nostro bis non vitimur sed aliqua confessione et usde intentionis loco eorum sicut aromaticum ro. electuariū regum et similia.

Et de illis quibus fit inuamentū est sessio in aqua calida dulci ante cibum omni die et balneatio

et balneatio que humectat et non facit sudare neque excitat caliditatem et continuatio delictorum et quietis et abhorere exercitium et motus corporeos et animales.

Decimus quintus canon. et de iuuatibus est sessio in aqua calida dulci stomacho seculo et balneatio que humectat et non facit sudare nec excitat ad caliditatem et continuatio delictorum et abhorere exercitium et motus corporeos et animales. **M**ostrandum quod a principio non digesta materia conceditur balneum parue more ad humectandum et poros dilatandum. digerit enim materiam melancolicam: et non agit neque per corpus eam fluere facit: sed digesta materia et minorata conuenit balneum longioris more ad resoluendum. ideo in principio motus abhorere corpus et animales qui magis in fine conueniunt.

Et omnes iste febres indigent humectationibus et diuersificatur in quantitate infrigidationis et calefactionis. et necessitas sua qua indigent exiccationis est propter illud quod est in eis de virtute incisionis et absterfionis et solutionis et non propter exiccationem.

Decimus sextus canon. et omnes iste feb. indigent humectationibus et diuersificatur quantitate calefactionis et infrigidationis. Causa autem quare indigent exiccationis non est propter exicare: sed quia in siccis est virtus incisionis absterfionis et solutionis. quibus indiget in hac egritudine.

Et oportet ut obseruetur stomachus cum emplastris bonis confortantibus que sunt inter virtutes caliditatis et subtilitatem eius secundum quod erigit dispositio et obseruetur splen et epar et regantur ut non indurentur et apostementur.

Decimus septimus canon. et oportet ut obseruetur stomachus cum emplastris confortantibus que sunt inter fortem caliditatem et remissam secundum erigentiam dispositionis et obseruetur splen et epar. et taliter regantur ut non indurentur et apostementur. Cauendum est itaque a grossis et viscosis: et vetum est subtilitatis incisionis absterfionis et aperitibus.

Et fortasse est necessarium ad prouocandum vomitum uti aqua raphani cum semine suo que misceatur cum sirupo acetoso.

Et fortasse iuuatur cum antecessione comestionis sicile. et eius quod salitum est de piscibus et sinapis et his similibus ante ipsum. **E**t adiuuatur post illud cum potu aque multe deinde fiat successio cum sirupo acetoso et euomat. **E**t de illis que conferunt ei est vomitum ipsum in die paroxysmi. deinde euomat super ipsum et securitatem facit a nocumeto febris quod est propter frigus et rigorem et acuitatem febris si sumat allia et mel et bibat sirupum acetosum mellinum et impleatur cibo. Deinde sumat aquam calidam et euomat. Cum ergo consumitur paroxysmus cenet rem paruum et balneetur in mane. **E**t si sumat ante paroxysmum quinqz horis ci-

bum ut euomat fortasse iuuabit illud: licet non euomat. **E**t vomitus ante paroxysmum quicunqz humor sit aut alleuat paroxysmum aut eradicat ipsum.

Decimus octauus canon. de vomitu et fortasse necessarium est ad prouocandum vomitum uti aqua: scilicet decoctionis aut expressionis raphani cum semine suo que misceatur cum sirupo acetoso zuccarino aut mellio. expressio tamen raphani est fortior: quam decoctionis et sili semem raphani est fortius quam radix eius et fortasse iuuatur vomitus et facilitatur prius comedendo blitem et aliquid salitum: pisces. scilicet sinapi et similia ante vomitum detur et bibendo multam aquam: et post hanc comestionem et potum scilicet per horam detur sirupus acetosus cum aqua raphani. **S**ecundo dicitur: quod de illis que conferunt ad vomitum est ut sumat vomitum in die paroxysmi: deinde euomat. **E**t tertio dicitur: quod securitatem facit a nocumeto sequente frigus rigorem et acuitatem eius: scilicet rigoris si primo sumat allia et mel et bibat sirupum acetosum mellinum et impleatur cibo. deinde sumat aquam calidam et euomat. **Q**uarto dicitur: quod cum consumitur paroxysmus cenet rem paruum et si sumat ante paroxysmum quinqz horis cibum et euomat fortasse iuuabitur valde licet etiam non euomat: quia nutritur ex cibo sumpto. **Q**uinto dicitur: quod vomitus ante paroxysmum quicunqz humor sit: alleuat paroxysmum aut eradicat quando materia propria est pauca et propinqua stomacho. vomitu enim educitur.

Et de regimine bono est quod ieiunet in die paroxysmi si non est quod prohibeat: et non sumat cibum donec consumatur paroxysmus: et ingrediatur balneum die secundo. siquidem fuerit digestio secundum descriptionem: et si non fuerit digestio non fiat in eo nisi effusio aque calide quantitate quam delectat corpus et humectat minus quam ut perueniat ad hoc ut liquefiat ex ea humor. **E**t in die tertio administretur vomitus propter illud quod superfluit de cibo et quod resoluit balneum. quauis oporteat ut administretur vomitus in die paroxysmi iterum.

Decimus nonus canon. de regimine bono est ut ieiunet in die paroxysmi nisi sit aliquid quod prohibeat sicut est etas aut timor casus virtutis et non sumat cibum nisi finito paroxysmo et ingrediatur balneum: scilicet in die secundo ad resoluendum reliquias materiarum. **Q**uod si materia fuerit digesta fiat balneum secundum dispositionem supple ordinatam transeundo per casas ut describitur secunda primi. et trabendo sufficientem moram in eo. et si materia non fuerit digesta non fiat nisi effusio aque calide quantitate que delectat corpus et humectet. et non perueniat ad hoc ut liquefiat per eam humor. et in tertio die qui est ante paroxysmum sequentem administretur vomitus per illud quod superfluit de cibo. suspicandus est enim quod stomachus habeat aliquas superfluitates per indigestionem multiplicatas et balneatio aliquas materias calefacit et mouet ad stomachum. et hoc est preceptum Rasis. xvij. continetis capitulo de quartana auctoritate Constantini. Dicit enim. Quare vero balneus spargit superfluitates ad stomachum et. necessarius est vomitus in tertia die. non tamen vult Aescenna propter vomitum

Et in

tum factum i tertia die tu excuseris a vomitu quare
te diei que est dies paroxysmi.

Quod si materia fuerit sanguinea iuuabitur: cum flebotomia ex basilica. deinde per euacuationem subtilē cum eo in quo ponunt de mundificationibus sanguinē sicut virtutes suchaa: et bedeguar: et polipo. et fumiterre. et mirabolanozum lebul. et hoc quidem genus velociter recipit curationē. Et si fuerit melancolia colerica. tunc tibi inest vt ad ministras in frigidationem et humectationē vltimas ex medicinis et cibis: et ad sinistra aqua temperatam sedendo in ea et abluendo. et fiat lenificatio nature in principio cum eis que sunt sicut illud quod fit ex violis. et qd fit ex aqua casei cum virtute polipo. aut sirupus acetosus cum epithimo. et sirupus rosa. et aqua iuleb. et cassiē. **A**t vero solutio eius integra sperat post viginti dies. quoniam digestio apparet in eo. scilicet quando materia est melancolia colerica. deinde fiat gradatio ad illud quod subtiliat et incidit. Et si necessaria est rectificatio stomachi: tunc fiat cum inunctioib⁹ et oleis et epithimatis que non pertranseant virtutes camomille. abfinth. et melliloti. et similia. Et ieiunium plurimum vsq; in die periodi: et quandoq; iterum est ex eis que non conueniunt ei et si sit vt in die periodi sufficiat. eis de cibo parum modicum. Et de mundificantibus inuatiuis sunt ea in quibus est decoctio mirabol. et epithimi. et sene in sirupo acetoso in quo decocte sunt viole. et fortasse sumitur in potu ante in eo assa in ieiunio proprie i die paroxysmi et euomat ipsum si nauseat cum anima eius. Et si fuerit melancolia flegmatica redeat ad sirupum acetosum mellinum cum aqua apij et feni. et similia. Et si necessaria fuerit lenificatio misceatur cum eo in principio virtus solutiu flegmatis de virtutibus turbit⁹. et polip. et fiat gradatio pauca ad virtutem agari. et fiat vt vomat cum sirupo acetoso mellino de feni. et his similibus vsq; quo incipiat digeri. et fiat vaporatio stomachi. et eius emplastratio cum eo qd est fortius: ita vt cum dactilis. et ficibus et similibus: et similiter inunge ipsum cum oleis calidis perueniendo vsq; ad oleum de costo: et fortasse est necessarium in eo prouocare vomitum cum siru. acetoso. et sit in eo virtus sinapis. et ellebori al. Immo fortasse est necessarium vt in potu detur elleborus cum dispositione sua cum non timetur debilitas dispositionis virtutis. Et si fuerit melancolia melancolica pura de genere fecis sang. tunc rectificat solutio eius in primis cum aqua luleb. et penidijs. et est conue-

niens administratio geleniabim mellini et zucarini. et in fine eius euacuetur cum eis que sunt sicut decoctio mirabola. citri. et nigrozum. et fumiterre et passularuz. Cum ergo egritudo digesta est: tunc bonum est flebotomare ex basilica. et administratur vomitus super cibum cum fortitudine. aut leuiter secundus hora et necessitatem. Et oportet vt assiduet ipsum quoniam est radix ad euacuationem cum medicinis et clisteribus fortibus. et medicine que administrantur in huiusmodi hora sunt epithimū et polipodium. et agari. et ficados et lapis armenus et lapis lazuli abluti et non abluti. et fucus foliorū centauree cum sirupo mellino.

Hic specialius ponit curam scdm vnāquāq; materiam. Secundo ponit curā faciendā post euacuationes factas post digestionē. Tercio describit multas medicinas. scda ibi. (Et habes psillum). tertia ibi. (Et de trociscis). Prima in quatuor scdm quatuor species melancolie facientes quartanas. partes patent. In prima parte dicit: q si melancolia fuerit sanguinea: id est sanguis admixta vel ex sanguine facta: propinqua tamē materie ipsius: iuuabitur cum flebotomia ex basilica. scz dextra si epar fuerit causa vt per caliditatem eius superfluum sanguis in melancolia puerat. Si autem splen esset tu midus et melancolia repletus flebotomatur basilica sinistra. deinde iuuabit per euacuationem subtilē. scilicet cum mundificationibus sanguinē sicut solutiu in quo sunt virtutes suchaa bedeguar polipodij fumiterre mirabolanozum lebul. **A**ltimo dicit quod illud genus: scz quartana sanguinea velociter curat in comparatione ad flegmaticā et fecalē. Dicit autem deinde q necessarii cristeribus flebotomia et solutio ventris inchoandū est a flebotomia scz plurimū quarta primi ca. iij. Mundificat aut sanguinem quocūq; extrahit ab eo būdres inficiētes ipm et q faciūt citius substantiā clarā et illustrē que sunt ista et eorum virtutes. **N**ota ex sepe dicitis: licet mirabo. lebul euacuet plus flegma: tamē etiam euacuant melancoliā. **Q**uod si fuerit melancolia colerica administra notabiliter in frigidatā et humectatā ex medicinis et cibis et sedeat in aqua temperata et balneet in ea. est enim ceteris calidior. unde omnia que administrantur debent esse magis frigida aut minus calida potentia aut actu: et lenificetur venter in principio cum decoctione facta ex violis et polipodio et aqua casei. Et administratur sirupus acetosus cum epithimo. aut sirupus rosa. cum iuleb et cassiē. bec enim in frigidant et ventrem leniunt: et duo prima ex his aliquāliter soluit melancoliā. pueniūt igitur duo pzia cum aliq; appareat digestio: scz illa pueniūt ab initio: aut solutio eius integra. scilicet cum medicinis fortioribus pparat post duos dies qm materia est colerica. tunc effi est cōplete digesta. citius enim digeritur quam flegmatica et fecalis. Sed de sanguinea forte est dubium. Deinde scz post minoratōne fiat gradatio ad subtiliatā et incidentiā. et quāto magis pcedit digestio et minoratio tanto cum fortioribus est subtiliandū et incidendum. Et si necessaria fuerit stomacho cōfortatio fiat cum inunctioib⁹ ex oleis et epithimatis que non pertranseūt virtutes camomille et abfinth. et melliloti et similia que sunt calida in pzio gradu et ieiunium plurimū in die paroxysmi quādoq; non conuenit: immo

nit: immo in die paroxysmi detur in cibo parū. naz
corpora que incurrūt quartanā colericā sunt aptis
sima resoluit multū apta ledi ex tetunio. Et de mū
difficantibus est decoctio mirabolanoz. s. indorū
et epibimū sene cū sirupo acetofo. i. quoviol. deco
cte sunt. soluit em̄ melancolīā colericā. ⁊ fortasse su
mis in potu. scz vomitū aliqđ in quo sit assa sto
macho tetuno proprie in die paroxysmi. et euomit
ipsum: scz vomitū cū humorib⁹ existētib⁹ in sto
macho si nauscat aia: idest os stomachi eius. cum
em̄ os stomachi nauscat maxime puenit vomitū
Bonū tamē est cū sit notabiliter calidū cū aliquo
frigido tēperet: idest cū aqua ordeī. Quod si me
lancolia fuerit flegmatica redeat ad sirupū aceto
sum mellinū cum aqua feniculi apij ⁊ similitū subti
liantū et aperientū. Dicit autē redeat qz ista dige
stiva superius posita fuerunt in flegmatica. Ibis
tamen non est vrendū nisi aliquāter digesta mate
ria et minorata: sed in principio vrendū est oximel
le cum aqua zucarata pro digestivo postea venie
dum est ad hoc. Et si fuerit necessaria lenificatio:
idest lenis seu levis solutio misceat in p̄cip. cuz
eo scz sirupo acetofo mellino virtus solutiva fleg
matis sicut vrus turbib⁹ ⁊ polipodij. et fiat grada
tio parua ad virtutem agarici.

Contra. quia agaricus est debilis: qz
tiam cōcludere nisi doxis agarici augeat in cōpa
ratione ad dosim turbib⁹: et forte agaricus solus
est fortior: quā aggregatus ex polipodio ⁊ turbib⁹
ceteris paribus ⁊ ex parte quantitatis. Nam aggre
gatum ex intenso ⁊ remisso est minus intensus quā
solū intensum: vt p̄t in questioe nostra de cōposi
tione medicinarū. ⁊ fiat vt vomat cū sirupo aceto
fo mellino de semib⁹ ⁊ filibus sicut radicib⁹ sub
tiliatib⁹ vsquequo incipiat digeri manifest⁹. Naz
cōplete digesta materia erit opus fortioribus me
dicinis vomituis. et sic vaporatio stomachi eius
emplastratio cū magis calidis quā illa que cōue
niunt in quartana colericā: sicut cū ficibus dactyl
lis ⁊ filibus peruenietibus vsqz ad scōm vel tertiū
gradū. Unde subdit qz vngatur stomach⁹ cū oleis
calidis vsqz ad oleū de costis. Et fortasse est necessa
riū puocare vomitū cū sirupo acetofo i. quo sit vir
tus sinapi⁹ ellebori albi qz scz flegma ex quo ge
nita est melācolia fuerit valde grossum ⁊ viscosum
immo fortasse est necessarius qz detur ellebor⁹ cum
dispositioe sua. i. substantia cuz nō timeat debilitas
virtutis. Ad huc tamē in cap. de elleboro tubet al
bum vitari. qz p̄focatus est. si ergo nō detur nisi
in parua doxi: scz circa. 3. p̄. Et si fuerit melācolia
que est fer sanguis pura. qz nō alteri humori admi
xta. Et sub hac cōprehēditur melācolie cura genti
te ex melācolia fecali per adustionē fiat solutio in
principio cum aqua luble que luble est spēs vo
lubilis de qua specie dictū est. et penidijs ad leniē
dum et educendū quē in stomacho ⁊ in intestinis
cōtinent: tunc est quētiēs administratio gelenia
bim. i. cōdit de rosis cū melle aut zuccaro ad sto
machi cōfortationē ⁊ lenitionē quādam rōne mel
lis ⁊ rof. recentū. ⁊ in fine. i. in p̄cessu euacuat⁹ cuz
decoctione mirabolanoz citrinorū ⁊ nigroz fumi
terre et passularū p̄tis ad leniēdū: p̄tis ad educēdū
materia adustā. Lū g digesta ē egritudis materia
fiat flebotomia ex basilica dextra aut sinistra scōz
exigentia. Et hic nota quod flebotomia aliquan
do negatur in principio que cōceditur in processu
quando materia per digestionem subtiliata est ad
mixta sanguini: ⁊ tunc virtus efficitur rubea grossa

Et hoc dictum est quarta p̄imi cap. de flebotomia.
mia. et a Gal. in libro de flebotomia. Et admini
stratur vomitus sumpto cibo fortis aut debilis se
cundū bozam. quia in principio aut parū digesta
materia leuior. sed magis digesta fortior et necessi
tatem maiore aut minore scōz qz melācolia est ma
ioris quantitatis aut minoris. ⁊ difficilius aut. fac
lius educibilis a splene ad stomachū. Et opz vt af
fiduet vomitū quoniam est radix in curatioe quarta
ne. et assidue etia euacuationes cum medicinis et
clisteribus fortiter exoluetib⁹. Ad medicine aut que
administratur in hac boza: idest in statu digestio
nis sunt epibimū ⁊ polipodiū. agaricus. ⁊ stica. ⁊
lapis armenus ⁊ lapis lazuli ablutus ⁊ nō ablut⁹
et succus foliorū centauree cum sirupo mellino. i.
melle rosato aut oximelle. et fortasse est necessari⁹
elleborus niger. melius tamē est quod iste medicis
ne sint coe recte et p̄solate scōm qz expedit sicut do
cet Adesue in p̄p̄is capitulis.

Et fortasse infunduntur in colerica sene.
et fumus terre: cum epithimo in sirupo ace
tofo.

Quid incidēt ponti solutū cōueniens in melā
colia colerica: et dicit qđ sirupus acetosus in quo
fuerint infuse sene. fumus terre epibimū facta bo
na exp̄essione cōuenit etiam si bozū substantia des
tur cum sirupo acetofo.

Deinde habes consiliū tunc apud eu
acuationem. et da in potu flegmatice et me
lancolice ex ea tyriacam et metridatum. et
medicamen de assa. et sulfur. et piper solum
bibatur in aqua. Et de illis est sinapis que
administratur non assidue: immo in omni
bus tribus diebus. et in primis ⁊ ante illud
in spacio longiore: et similiter opapipereon
et similia illis de electuarijs. ⁊ nō festines cū
aliquo horum ante digestionē. Nā si tu de
deris in potu tyriacā ⁊ similia illi in primis
cōpones quartanā cū quartana. ⁊ fortasse
attrahes egritudines alias ⁊ proprie in hy
me. Et si in fine necessaria fuerit flebotomia
aude super eam.

In hac parte superius diuissa curat quartanam
post complementū digestionis ⁊ notabilē euacua
tionem. et habet duas partes. In prima facit qđ
dictū est. In secunda ponti curā Gal. scōa sibi (In
quit Galenus). In secūda parte dicit. deinde ha
bes consiliū apud euacuationē. i. post euacuat
ionem: nō tamē multū distāter: da in potu flegma
tice et melācolice tyriacā ⁊ metridatū ⁊ medicamē
de assa et sulfur. ⁊ piper solū bibatur in aqua. Et
de illis ē sinapis que nō administrat⁹ quotidiē: im
mo in omnibus tribus diebus simul. ⁊ administra
tur in primis. i. ante omnes medicinas hic dictas.
vult em̄ qz sinapis p̄parata qualiter p̄parat⁹ cuz sit
mostarda posset dari ante medicinas tam dictas
cum sit minus calida ceteris: non tamē debet dari
tunc nisi in tribus diebus semel. et ante id. idest an
tequā sit facta euacuatō multoties iterata. in spa
cio longiore. sicut exēplī gratia. omnib⁹ quartuor
diebus semel. nam quanto materia est magis dis
gesta idest magis minorata butusmodi fortiter ca
lescētia frequēt⁹ etia minori quantitate dari poss
sunt. et inter butusmodi fortiter calefacientia de
bemus incipere a minus calefaciente sicut est most
arda

starda inter bas. et similiter dandus est diatriopsi/ pereon. Secundo dicit quod non festines cum ali/ quo istorum ante digestionem. nam si dederis in po/ tu tyriacam et similia illi in primis copones quar/ tanam cum quartana et fortasse attrabes egritu/ dines alias sicut febres colericas et etlicas et simi/ les sequentes inflammationem et materie dissolutione/ nem et proprie in bieme. quia in ea propter poro/ rum opilationes vapores a materia calefacta ele/ uati non possunt educti. nec etiam ipsa materia su/ dore educitur et retenta auget febres que tempore calido poris apertis educerent. Tertio dicit quod in fine eius si necessaria fuerit flebotomia aude super eam que necessitas potest esse propter infla/ mationem sanguinis et ebullitionem sequentem bu/ tusmodi calidiorum administrationem. Et ex his infer/ tur quosdam profitentes se curare omnem quarta/ nam cum huiusmodi calidis sudorem prouocanti/ bus non habere consilium de quo hic loquitur Aut/ cenna cum indifferenter exhibeat huiusmodi calida in omni specie quartane et omni tempore ipsius tam tempore calido quam frigido: cum Autcenna huiusmodi solum exhiberi precepit in flegmatica et melancholica et complete digesta materia et pro magna parte minorata et non in bieme. sibi er/ go plurimum accidit quod componunt quartana cum quartana: et interdum egros interimunt. bec autem secundum Autcennam ministranda essent tempore quietis. Si tamen velles facere aliquam experientiam quam vidi sepe succedere aliquod isto rum exhibe inchoante paroxismo. s. j. aut. ij. tyri/ cae aut metridati cum maluatice. 3. ij. aut. iij. aut. 3. iij. diatriopipercon cum maluatice. et postea ip/ sum pannis bene cooperat ut sudet. vidi enim sepe ipsos in vna aut trina exhibitione fore sanatos.

Inquit galenus sanauit gentem pluri/ mam a quartana ita. Dedit eis in potu post digestionem solutiuum: deinde dedit eis in potu succum absinthij. deinde dedit eis in po/ tu tyriacam. et dico quod assa et piper sin/ gularia sunt iuuatiua valde quando appa/ ret digestio et peruenit status. Et ciba il/ lum saphane et elbune et leniculi capparis et sinapis et almuri et omnibus in quibus est virtus solutiua cum fortitudine. et for/ tasse erit tibi necessarium vt des ei in potu post quadraginta dies omni mane quan/ tum est nabaca vna de eis que sunt sicut me/ dicamen de assa. et omni sero similiter: cum febris non fuerit acuta et materie radix non fuerit colerica.

Hic ponit curam Gale. dicens se sanasse pluri/ mos a quartana hoc modo. Dabat eis primo in potu post digestionem solutiui et post solutiuium succum absinthij. deinde post illud tyriacam. et subiun/ git quod assa et piper sunt singularia: id est quod li/ bet de per se sunt iuuatiua valde quando apparet digestio et prouenit status: scilicet quo ad digestio/ nem: et ly prouenit est preteriti perfecti temporis. Et ciba cum saphane id est cibatione facta ex pisci/ bus salitis nucis speciebus et oleo. et elbune: id est alto simili cibo facto ex carnisbus salis: et lenicu/ li de capparis id est condito de capparis et sinapis id est mostarde et almuri quod est salamentum se/ pe dictum: et omnibus in quibus est virtus soluti/

na id est resolutiua fortiter et fortasse erit tibi ne/ cessarium vt des ei in potu post quadraginta dies scilicet quando materia est complete digesta et mi/ norata quantum est nabaca que est eiusdem ma/ gnitudinis cuius est granum vne de eis que sunt si/ cut medicamen de assa etiam omni sero cum febris non fuerit acuta et radix materie eius non fuerit colera. Fere omnia bec a Galeno dicta sunt co/ for mia dictis Autcen. sed magna excellentia succi ab/ sinthij in quartana non intelligo.

Et de trociscis iuuatiuis in hac hora et apud declinationem sunt trocisci secundus hunc modum. Recipe succi eupatorii et cro/ ci amborum ana pondus. 3. iij. scolopen/ drie aristologie et lace reubarbari et spodiij omnium ana dragmas quinque et seminis ace/ tose et seminis portulacae et rosarum et spice et seminis cuscute et seminis anisi et apij et ra/ dicum capparis et granorum alben et semi/ nis feniculi omnium ana dragmas quattuor conficiantur cum aqua apij et fiant trocisci et dentur in potu cum aqua feniculi et endi/ uie et cuscute: et hec quidem medicina iuuatiua est modis pluribus.

Hic describit primo nouem medicinas compo/ sitas non solutiuas. Secundo describit solutiuas. secunda tibi (Kebulorum) Dicit primo quod de troc/ scis iuuatiuis in hac hora et apud declinationem id est in fine status et declinatione sunt trocisci bu/ tusmodi. Recipe succi eupatorii croci ana drag/ mas tres scolopendrie lace aristologie reubarba/ ri et spodiij ana dragmas quinque seminis acetose por/ tulacae et spice seminis cuscute anisi seminis apij radi/ cis capparis granorum alben et sunt grana alben sunt solutiua seminis feniculi ana. 3. iij. confician/ tur cum aqua apij fiant trocisci et dentur in potu cum aqua feniculi endiue et cuscute. et iuuat plu/ ribus modis. scilicet aperiendo confortando epar/ splenem et omnia nutritiua prouocando et resol/ uendo de materia.

Et si digeritur materia tunc fiat istud. Recipe myrre. 3. 3v. spice. 3. iij. agarici co/ sti flozis squinanti omnium ana dragmas quinque petrosilini. 3. 3v. anisi dragmas de/ cem conficiantur cum vino antiquo et cum melle et zinzibere.

Id est digesta materia. bec est secunda. exhibe il/ lud mirre dragmas quindecim spice dragmas tre/ decim agarici costi flozis squinanti. ana dragmas quinque petrosilini dragmas quindecim anisi drag/ mas decem conficiantur cum vino antiquo et mel/ le zinziber. bullendo mel in quo conditum fuit zin/ ziber cum vino ad vini consumptionem et reliqua/ secum miscendo et fac electuarium et magis ap/ propriatur flegmaticae.

Et quandoque datur in potu in fine et conualescentibus et apud paucitatem no/ cumentum in ea et multitudinem caliditatis cum subtiliatione materie medicina huius/ modi. Recipe seminis iusquiami albi man/ dragore amborum ana siliqua. j. et asse circi/ ter. tertiam fabeynius.

Hec est

Secundus

¶ Hec est tertia que datur in fine quartane et conualescentibus et apud paucitatem nocuenti in ea. quia in ultimo est declinationis et multitudinem caliditatis que remansit in membris iam subtiliata materia. R. iusquiammi albi mandragore ana siliquam vnam que est pondus quatuor granorum ordet asse circiter tertiam partem fabeynii. Idic temperat per caliditatem iusquiammi et mandragoram. assa ponitur ad rectificandum malitiam eorum et est dosi vna.

¶ Et de hoc genere est sumatur iterum calamenti domestici. aure. iiii. et seminis vrtice aure. xx. et epithymi aureus vnus fiant trocisci parui valde. et sit dosi. 3. j.

¶ Quarta medicina est de hoc genere quod conuenit apud declinationem. R. calamenti domestici aure. iiii. seminis vrtice aure. xx. epithymi aurei. vnum. fiant trocisci parui dosi. 3. j. iuuat aperiendo prouocando resolueno. et soluendo.

¶ Et ex eis que bona sunt eis est vt admixtetur post apparitionem digestionis vsq; ad finem eius istud. Sumatur passularum de semi. aut de alacoen et alij siluestris et mirri recentis. ana. partem vnam bulliant in aqua in qua prius infuse fuerint exquisite sicut ad consumptionem duarum partium aque et coletur et detur de ea. vncia. j.

¶ Quinta medicina est ex his que bona sunt post apparitionem digestionis vsq; ad finem eius. R. passulaz de semi. aut ala conum. i. illarum regiorum. aliter allacoen. i. matricarie alij siluestris mirri recentis. ana. partem vnam bulliant in aqua in qua prius infuse fuerint exquisite sicut ad consumptionem duarum partium aque et coletur et detur de ea. 3. j.

¶ Et iterum seminis apij et anisi et cordumeni omnium ana. 3. v. organi siluestris eupatorij omnium ana. 3. vii. ameos. 3. iiii. succubaba. 3. iij. passularum. 3. x. decoquantur in tribus libris aque vsquequo redeat ad libram vnam.

¶ Sexta medicina. Et itez. R. seminis apij anisi cordumeni. i. cardamoni. vel scdm Boā. serapionem cui credendus est dicitur carui agreste. ana. 3. v. organi siluestris. eupatorij. an. 3. ameos. 3. iij. succubaba. 3. iij. passularum. 3. x. decoquantur in lib. iij. aque donec redeat ad vna lib. et conuenit in quartana de materia frigida.

¶ Et de illis que bona sunt eis est vt sumantur ameos spice et calamenti omnium ana. 3. x. et carui. et anisi. amborum ana. 3. vii. et asse pondus. 3. v. et zinziber pondus. 3. iij. et cassie pondus. 3. iij. conficiantur cum sufficietia mellis. et sit dosi eius pondus. 3. j. cum aqua apij et feniculi.

¶ Septima medicina est de illis que sunt bona eis. R. ameos spice calameti. ana. 3. x. carui anisi. ana. 3. vii. asse. 3. v. zinziber. 3. iij. cassie scilicet lignee. 3. iij. mellis quantum sufficit dosi. 3. j. cum aqua apij et feniculi. et valet in materia frigida aperiendo et prouocando et resolueno.

¶ Trocisci huiusmodi. Recipe succi eu-

Quartane perio. Fo. cxlii.

patorij. 3. x. scolopendrie. spodij. feniculi. spice. croci. omnium ana. 3. v. lacce et reubarbari omnium ana. 3. iij. seminis cucumeris et seminis portulace omnium ana. 3. vj. fiat trocisci cum aqua apij et sumantur in potu cum sirupo acetoso.

¶ Recipe succi eupatorij. 3. x. scolopendrie. feniculi. spodij. spice. croci. ana. 3. v. lacce. reubarbari. an. 3. iij. seminis cucumeris seminis portulace. ana. 3. vj. fiant trocisci cum aqua apij et sumantur in potu cum sirupo acetoso et valent in sanguinea. est enim temperate caliditatis.

¶ Et iterum ad flegmaticam mirre. 3. xxxv. croci petrosilini amborum ana. 3. v. spice. 3. xlv. castorei. 3. iij. anisi. 3. iij. f. seminis apij et carui amborum ana. 3. iij. amomi corticis cassie storacis omnium ana. 3. ij. et tertia silileos adriani confectionis omnium ana. 3. j. et tertia duas.

¶ Mona et iterum ad flegmaticam mirre. 3. xxxv. croci petrosilini. ana. 3. v. spice. 3. xlv. castorei. 3. iij. anisi. 3. iij. f. seminis apij et carui amborum ana. 3. iij. amomi et corticis cassie lignee storacis. f. cassie lamite. ana. 3. ij. et tertia silileos adriani. f. confectionis descriptione Nicolai et Auicenni. ana. 3. j. et tertia duas. et ex his possunt fieri trocisci miscendo cum aliquo liquore. potest etiam fieri electuarium miscendo cum melle.

¶ Et quando vehemens fit rigor et vomitus cum aqua tepida et sirupo acetoso ad illud inuatiuum. Quod si virtutes eius non obediunt. tunc cum eis quorum rememoratio precessit secundum horam. Et fiat vaporatio eius embrocha in qua decocta sunt scbea sandonici et camomilla et similia. homine cooperto cum panis laneis aggregantibus calefactionem.

¶ Hic curans rigorem dicit in eius vehementia conuenire et conferre vomitum cum aqua tepida et sirupo acetoso. quod si virtutes eius rigoris non obediunt. non sedatur per hoc: tunc curetur cum his quorum rememoratio precessit secundum horam. f. digestio materis. Ipsa enim existere digesta possumus fortiora medicamina adhibere tam vomitua quaz resolutiua apertitiua et prouocatiua: et ubi minor est digestio dentur remissiora. Secundo dicit quod euaporatio cum embrocha. f. decoctio in qua decocta sunt scbea que est species absinthij. et putatur quod sit sandonicum id est verba lumbri corum camomilla et similia homine cooperto panis laneis aggregantibus supple calefactionem iuuat.

¶ Rememoratio solutiuum quibus indiget post digestionem. Capitulum. lxxv.

Tractatus

Chebulozum .3.vj. epithymi abinthij ambozū. ana. 3.v. mirabolanozum citrinorum succi eupatorij emblici omnium. ana. 3.iiij. seminis apij. et anisi. et seminis feniculi omnium. ana. 3.ij. fiat ex eis decoctio et solvatur cum eo cum facilitate.

Recipe chebulozū .3.vj. epithymi abinthij. ana. 3.v. mirabolanozum citrinorum succi eupatorij emblici. ana. 3.iiij. seminis apij. anisi feniculi. ana. 3.ij. et fiat ex dictis decoctio et solvatur cum facilitate. hec enim medicina crit levis. et possunt dari de ea quatuor aut quinque 3.

Aut sumatur abinthij pondus 3.r. mirabolanozū chebulozū. et epithymi. oīm ana. 3.vij. et fumi terre pondus 3.vij. et suchalā. et centauree maioris. ambozū. ana. pondus 3.vj. eupatorij. et radicis squināti ambozū ana pōdus 3.v. decoquātur cum quinque libris aque donec redeat ad lib. j.

Secunda medicina abinthij. 3.r. mirabolanozū chebulozū epithymi. ana. 3.vij. fumi terre. 3.vj. suchalā centauree maioris. ana. 3.vj. eupatorij radicis squināti. ana. 3.v. decoquant in lib. v. aque donec remaneat vna.

Pillule leues. Quando administrantur in omnibus quinque diebus semel sunt iuuantes in ea: et sunt experte. Recipe epithymi et turbiti ambozum. ana. 3.r. carui. anisi. ambozū. ana. 3.vij. ameos. 3.vij. seminis apij. et feniculi ambozum. ana. 3.iiij. polipodij. 3.vj. agarici albi: quod facile teritur. 3.vij. salis indi. 3.v. yere pigre. 3.rv. fiat pillule cum aqua mente. Et sit dosis. 3.j. f.

Tertia pillule leues quando administrantur in omnibus quinque diebus semel. Recipe epithymi turbiti. ana. 3.r. carui. anisi. ana. 3.vij. ameos. 3.vij. seminis apij feniculi ana. 3.iiij. polipodij. 3.vj. agarici albi facile frangibilis. nam be sunt bone eius conditiones. 3.vij. salis indi. 3.v. yere pigre. 3.rv. fiant pillule cum aqua mente. et sit dosis. 3.j. f. et sunt prestantes maxime in flegmatica.

Et cum materia est flegmatica cōferūt iste pillule. Recipe epithymi agarici ameos oīm ana. 3.vij. seminis apij anisi feniculi omnium ana. 3.iiij. salis naptici. 3.v. yere pigre turbiti ambozum ana pondus. 3.r. dosis pondus. 3.ii. f.

Quarta et cum materia est flegmatica cōferūt iste pillule. epithymi ameos. agarici. ana. 3.vij. seminis apij. anisi. feniculi. ana. 3.iiij. salis naptici soluentis flegma. 3.v. yere pigre turbiti. ana. 3.r. dosis. 3.ii. f.

Et quando est cum dolore splenis iuuatur hoc medicamine et soluit eū cū facilitate. Recipe scolopendrie. 3.rv. agarici. 3.rj. mirabolanozū nigrozū yere. ana. 3.r. chebulozum. abinthij omnium ana. 3.vij. su-

Decura.

chalā bedeguar camepith eos succi eupatorij omnium ana. 3.vij. fructus tamarisci. radicū capparozum ambozum ana. 3.lv. seminis apij. anisi. seminis feniculi omnium ana. 3.iiij. fiat confectio aut pillule.

Quinta. et quando est cum dolore splenis iuuatur hoc medicamine et soluit facilliter scolopendrie 3.rv. agarici. 3.rj. mirabola. indozū. yere. f. simplicis ana. 3.r. chebulozum abinthij. ana. 3.vij. suchalā bedeguar succi eupatorij camepith eos ana. 3.vij. fructus tamarisci radicū capparis ana. 3.lv. seminis apij. feniculi ana. 3.iiij. fiat confectio permiscendo cum melle aut zuccaro: aut fiat pillule. et hoc aperit opilationes splenis. et in electuario possunt dari. 3.vij. et in pillulis. 3.ij. potissime valet in frigida materia. Et si bene consideres oēs iste medicine sunt leues. Ex quo autem nos facit intelligere in curatione humoris melancolici esse vtendū leuibus: quod etiam debet observari in curatione cuiuscuq; humoris grossi. debent enim esse medicine fortes et debiles sicut precepit Auicēna in capitulo de cura tertiane note. Libatio patientium quartanam. Cap. lviij.

Etius est vt inclinetur regimē eorum in primis septimanis vsq; ad tres septimanas ad subtiliationem quandam perterq; destruat virtutem. et illud est vt abstineat a carne et aljument. hoc enim minorat eorum materias et alleviat eos et abbreviat spacium egritudinis eorum. Et post illud necessarium est virtutem viuificare cum eis que sicut pisces alcatradie et oua forbilia et pulli et altaiegi. Cum ergo peruenit ad tempus in quo sequuntur in ea aljument et non minoratur egritudo tunc necessarium est custodire virtutem et cibare eum eo quod est fortius ex carnibus gallinarum et pullozum et arietum et edozū et auiū mollis carnis sicut sunt pulli et aduragi et pisces boni qui nō sunt magni.

Hic ponit regimē cibandi quartanarios. et primo ponit gradationē regiminis in quartana. secundum rangit conditiones et proprietates cibozū ipsorum. tertio ponit canones in cibatione obseruandos. secunda ibi. (Et scias quod cōditio.) tercia ibi. (Sciūsti iterum.) In prima parte dicit q rectius est vt diēta subtilietur a principio vsq; ad tres septimanas aliquantū: ita tamen vt non cadat virtus. quapropter hoc tempore abstineat a carne et vinctuosis. hec enim subtilitatio diēte minorat materias: alleviat egros: et abbreviat spacium suarum quartanarum. Secundo dicit quod post hoc tempus est necessarium fortificare virtutem cū cibus pluri nutrimenti sicut pisces alcatradie. i. parui petrosi: in colerica oua forbilia et pulli gallinarum et columbozum et altaiegi. i. aues parue. cum ergo peruenit ad tempus in quo sequuntur in ea aljument. i. debent sequi cibaria vinctuosa. i. carnes pingues et similia multi nutrimenti: et nō minoratur egritudo. immo supple videmus statum esse distantem: tunc necessarium est custodire virtutem et cibare eum cū eo qd est fortius. i. pluri nutrimenti sicut sunt carnes gallinarum pullozū arte cum. i. agnoz

Secundus

tum. i. agnorum et castra torum iuuenum et edozū et aulm mollis carnis sicut sunt pulli. s. colūbo/ rum et aduragi. s. turturum. et pisces bene condi/ tionati qui nō sunt magni in specie sua. quia sunt difficilioris digestionis et grossioris nutrimenti et magis viscosi quā pisces parui. ¶ Notandū q in quartana et in aliquibus alijs feb. aliquando in principio subtiliamus dietā: et postea ingros/ samus multis ex causis. Primo quia dietam? ali/ quando scdm presentem dispositionē et nō in res/ latione ad statum. et in hoc casu quandoq; a prin/ cipio subtiliamus ppter multitudinē materie et postea ingrosamur timore calus virtutis. Secūdo quando ignoramus egritudinē a principio subri/ liamus vt natura cibo nō grauata se totam con/ uertens contra materiā egritudinis superet ipaz aut saltē manifestet. Tercio quando egritudo rer/ minatur per paulatinā consumptionē materie et materia continue paucificatur. Quarto quando status est valde lōginquus sicut in quartana a prin/ cipio subtiliam? sed nō multū vt natura nō mul/ to cibo impedita sese melius conuertens contra materiā ipsam subtiliet et digerat. speram? em̃ q post tres septimanas poterim? ingrosare die/ tam donec virtus bene restaurata fuerit. et postea subtiliendo procedere vsq; ad statum. Unde pro/ pter aliquas aut vnā ex istis causis Isaac in ter/ tio fe. in cura quartane dicit abstinēatur a pullis gallina celis starna et perdice per tres hebdoma/ das infirmitatis febris ne cum vinctuositate carnis calefiat et nutriatur febris. quia vinctuosum in fe/ bre est quasi oleus in lucerna. Et quibus inferē q Alzumet que prohibet Aulc. in principio sunt ciba/ ria sic facta ex carnibus vinctuosis et lardone. aut ex carne et piscibus conditis cū oleo sicut est mos/ saracenoū et omnia valde vinctuosa. et aliquādo per alzumet intelligunt panem super quem cadit pinguedo carnis cū assatur. licet tamen valde vn/ ctuosa etiā non pueniūt in pcessu. verū ius galli/ ne pinguis: non tamē valde vinctuosum. et similia: immo ipsa gallina magis cōueniet in pcessu q in principio et bec est mens Aulc. ¶ Secundo no/ tandum qd Aulc. hic incipit regimen subtile sine carnibus postea dat carnes cum ingrosat dictā. et in hoc se confert istis. superius autem pro subri/ li dicta incepit ab auib? minutis et in pcessu in/ grossando ad pullos. et in hoc non est praedictio quontā vtracq; gradatio est possibilis in diuersis boibus: et in diuersis dispositionibus vnus bo/ minis. et cum mutatur quartanarius ab abstinē/ tia a carnibus ad carnes inchoandum est a carni/ bus minoris nutrimenti. et procedendum est pau/ latim ad carnes pluris nutrimentī sicut de auib? paruis ad pullos et edos. Et e contra ingrosata dietā et confortata virtute procedēdo versus sta/ tum procedat cōtinue magis ac magis attenuā/ do dietam.

¶ Et scias q cōditio in eo ex quo cibatur habēs quartanā est qd sit aggregans pro/ prietates: quarum vna est vt non sit crudū: immo resoluēs cruditatē quam facit acci/ dere melancolia. et scda est vt nō sit grossū: immo subtiliās grossum. et tertia est vt nō sit constrictiū: imo soluēs ventrē. et quar/ ta vt sit sanguis ex eo generatus laudabi/ lis et plurimū quidē est ita illud qd habet caliditatem et humiditatem.

Quarta. perio. Fo. cl.

¶ Hic ponit quatuor conditiones ciborū patten/ tum quartanā. Primo est qd non sit crudus. i. ma/ teriam inrudans aut generans materiā crudā immo destruat cruditatē quā facit accidere melā/ colia. Secūda est vt nō ingrosset: sed potius subri/ liet grossum. Tercia vt sit lenitiū ventris. Quar/ ta vt generetur ex eo sanguis laudabilis et scdm plurimū cibi calidi et bumidi sunt tales vt patet discurrendo. Ibi autem calidi magis conueniunt in melancolia frigida quā calida: immo in multū calida non conueniunt licet bumidi in omnibus speciebus melancolie conueniant.

¶ Et tu iam sciisti quō cibet ante poris/ mū et p quot horas et quare illud. et sciis/ sti iterum qd quādoq; necessarius est cibus in paroxismo et propino eius ppter cau/ sam predictam. verū rectius est vt eueniat febris ventre vacuo vt nō occupet natura cū materia alia nisi cum materia egritudi/ nis donec expellat eam. et vinum sit purum subtile.

¶ Hic ponit canō. tu iam sciisti in capitulo de ci/ batione febricitantiū quomodo cibentur ante pa/ roxismum et per quot horas et quare cibantur. Et iterum in eodē capitulo q quādoq; necessarius est cibus in paroxismo et in principio et? propter causam ibi dictam. Attamē melius est vt occurrat febris ventre vacuo vt natura non occupetur cum materia alia preter materiā egritudinis donec expellat eam. ¶ Secundus canō. et vinum sit purū subtile maxime in quartana frigida et proprie in processu. sed in quartana calida melius est vt sit aliquāliter limphatum et maiorem in ea debem? expectare digestionem anteq; detur q in frigida. et debet esse clarum subtile et vnus anni tantum vt humectet.

¶ Cura quartane continue. Cap. lxxij.



Dispositio huius febris est secū dum qd enūciauimus ante ip/ sam. et canon in ea est h omoge/ neus canon quartane iterpo/ late et nō diuersificatur ab ea nisi in rebus paucis. De illis est qd dec. ina/ tio in illa ad equalitatem in calefacientib? et ad infrigitationē in hac est melior pro/ pter aduerentiam febris: quare oportet p/ administrēt in curatiōe eius ea que sunt sicut sirupus acetosus cū seminibus et ge/ leniābim et aqua de radice equalis et sup/ positoria cū melle. Et de illis est qd flebo/ thomia in hac ē magis necessaria: qm ma/ teria est magis cōprehensa in venis. Et de istis est q licētia in carnibus in hac egritu/ dine est minor. ideo caue hoc.

¶ Hic dimissis diuisionibus dicit. qd dispositio huius febris est scdm qd dictum fuit in precedēt capitulo: id est qd raro accidit. Secundo dicit qd eedem sunt intentiones in cura quartane cōtinue et interpolate et non est differentia nisi in paucis.

Tractatus

Primo quod declinatio ad calefaciendum equa-
liter: id est secundum exigentiam materiei et reliqua-
rum circumstantiarum in interpolata. et ad infri-
gidandum vel minus calefaciendum in hac est me-
lior: propter adherentiam febris. quare oportet ut admi-
nistretur in curatio de huius sicut sirupus acetosus cum
seminibus. s. feniculi et petrosilini et gelentabim.
id est conditum de rosas et aqua de radicibus equa-
lis: ut puta feniculi et petrosilini quibus forte ad-
dantur capilli veneris et forte endivia et similia sim-
iliter. Sed bis fere bonum est semper addere
boraginem et buglossam. Item fiant supposito-
ria cum melle et non ita acuta: sicut in interpolata. Se-
cunda differetia quod in continua magis convenit fle-
botomia et quod materia est contenta in venis. Ter-
tia quod libius conceditur carnes in interpolata
quam in continua. Laus hoc id est observa hoc. et idem
de vino. Dieta debet esse magis tenuis in continua
quam in interpolata. Cura eius novem exigit inten-
tiones. Prima est debiti regimen sex rerum. secunda
est materiei communium educio. tertia est flebotomia
quarta est evacuatio. quinta et sepe iterata pre-
cedit digestio secundum plurimum. quinta est puo-
catio vomitus. sexta provocatio urine. septima est
eductio materie per poros cutis insensibiliter. octa-
va membrorum fortitio. nona accidentium correctio.
Et hic sicut in cura reliquarum febrium posuit flebo-
tomiā pro tertia intentione quāvis sub quarta
includatur. quare flebotomia dicitur in hac fe-
bre negligitur: que tamē est presentissimum remedium
si fiat ubi oportet et secundum quod oportet. et contra est
multum nociva si fiat ubi non oportet et secundum quod non
oportet. Pro prima intentione regimen declinet
ad humidum. sed in quarantia a melancolia flegma-
tica aut fecali declinet aliquantulum ad calidum. sed
in reliquis aliquantulum ad frigidum. Dieta a princi-
pio usque ad tres septimanas debet esse tenuis: sed
non multum. quapropter aut dimittantur carnes aut
viantur paucis carnibus et modici nutrimenti. sed
tempore nostro melius est ut viantur carnibus sicut
auribus parvis. postea pullis. deinde grossioribus
et pluris nutrimenti. et postea si videbitur statim secu-
tus cum suis accidentibus. ut quia paroxysmi cre-
scant intensius et duratione diēta paulatim atten-
nuetur usque ad statum inclusivum. Si vero non: continue-
tur diēta iam dicta. Tibi autē sui habeat quatuor
conditiones. Prima quod non sint crudissimi: immo resolu-
entes cruditate quā facit melancolia intelligendo
sicut dictum est in expositione huius passus. secunda ve-
ro quod non sint grossissimi: immo subtilitantes. tertia sint
lubricati ventris et non stricti. quarta sint ge-
neratiui boni sanguinis et secundum plurimum calidi et
hi et humidi sunt tales licet calidi magis conveniant
in frigida. imo non notabiliter calida sicut in colerici
ca debent esse frigidi. humidi autem conveniunt in
omnibus. Tibi autē frigidi et humidi aliquando
misceantur cum calidis remittentibus frigiditatem
et non humiditatem sicut lactuca que forte esset mi-
nus frigida misceretur cum calidis non movetibus
humiditatem: sicut cum ficibus aut cum temperatis in
caliditate sicut boragine aut buglossa. Tibi vero
acuti falsi in fine ceduntur proprie in flegmatica
viantur secca inquam secca. vinum sit purum sub-
tile: in calida tamen aliquantulum limphari debet.
somnus sit longus: quies animalis et corporalis
conveniant. viantur motus laboriosi. Veniatur
venter iuxta secundam intentionem cum clisteribus aut
sumptis per os sicut est cassia. et est bonum ut cum
bis leniter sit mixtum: aliquod leniter educēs

Decura.

melancoliam sicut serum caprinum cum cassia aut
decoctio epistimi cum eadem et similia. et vomitus
etiam adjuvetur cum leuibis in principio maxi-
me natura tentante. et bonum est etiam ut ma-
terie communes que sunt in venis educantur cum le-
uiter provocantibus vinum et sudorem. Flebo-
toma iuxta tertiam intentionem cum vinum est
grossa reliquis consentientibus secundum plurimum in
principio. et aliquando in processu convenit si
cet a principio non convenit. sed maxime con-
venit quando melancolia est sanguinea. et si non
est magna indicatio de flebotomia dimittatur.
Sed de evacuatione materie proprie cum solu-
tius iuxta quartam intentionem bonum est ut pre-
mittantur digestiva. quia humor est valde inobedi-
ens nisi melancolia sit nimis superflua. aut forte
esset in vis ductum et digestiva accommodentur
humori melancolico facienti febrem. exin princi-
pio digestiva sint minus substantia incidentia
provocantia et aperientia et in processu magis. et
evacuativa sint propria contra materiam: et etiam
contra humorem ex quo genita est. et communiter
evacuatur in die ante paroxysmum. digestiva autem
communia sint sicut sirupus de pomis sirupus de
epistimo aqua boraginis et buglosse. serum ca-
prinum. et multa posita sunt ab Aulicis. valentia
in omni materia. sed in processu bis addatur siru-
pus acetosus mellinus aut zuccarinus secundum exi-
gentiam et balneum aque dulcis parve more suavit ad
digestionem. et evacuativa sunt sicut sene epistimi
mum polipodium et similia. fortia vero sicut lapis
lazuli lapis armenus elleborus niger. Ad posita
reperiuntur multa debilia et fortia. sed communiter
utendum est leuibis et leniora competunt in princi-
pio cum apparet digestio. fortiora completa di-
gestionem competunt. Provoceatur vomitus iuxta
quintam intentionem primo cum lentibus ad edu-
cendum materias communes que sunt in stomacho.
postea materias proprias antecedentes et con-
iunctas. et debet esse fortior: quanto magis prece-
derit digestio. Et quandoque fit in die paroxysmi pa-
rum ante paroxysmum quandoque in die quietis: sed
maxime tentandus est natura adiuvante et in quibus
est difficilis vomitus preceat cibatio cum mul-
to potu vini aut aque: aut amborum secundum exigen-
tiam materie et consuetudinem. Multa autem vo-
mitiva posita sunt in textu debilia fortia et medio-
cra. Provoceatur vinum iuxta sextam intentionem
in principio cum lentibus in processu cum fortio-
ribus magis aut minus calidis secundum exigentiam
materie et temporis egritudinis: quorum copias
habuisti in precedentibus capitulis. Educatur
iuxta septimam intentionem materia per poros
cutis cum sudore. et insensibiliter cum frictione
que fit fortior in processu quam in principio. Item
cum aqua ordeii vino subtili admixta. Item cum
suffumigijs que maxime fiunt natura tentante su-
dorem. ex fortioribus vero que dantur materia di-
gesta et notabiliter miorata sunt sicut tyrsaca me-
tridatum dyatrion pipereon medicamen de assa
et similia cum vino potenti. nam hec exhibita in
principio paroxysmi actu calida provocant sudorem
et aliquando educunt totam materiam maxime in
declinatione. et debet post horum sumptionem pan-
is cooperiri. Sed hec valde calida non sunt ad-
ministranda nisi in flegmatica et fecali. balneum vero
in omnibus spiritibus convenit. Confortetur iuxta octavam
intentionem cor cerebrum et membra naturalia cum electua-
rio regum dyamisco et similibus magis aut minus
calidis

Secundus

calidis scdm exigentiam. *Corrigantur acciden-
tia iuxta nonam intentionem scdm qd oportet.*

De febre sextana septana et similibus. La. lxx.



Ec nominatur phitamos et qui-
dam nominant huiusmodi fe-
bres reuolubiles. Iste genera-
tur ex materia homogenea ma-
teriei quartane: sed est minor et
grossior. Et plurimum quidem fiunt ex me-
lancolia flegmatica.

In hoc capitulo auctor determinat de quibus-
dam febribus annexis quartane. Et primo inue-
stiat possibilitate earum opinione propria et alio-
rum. secundo ponit curam. secunda ibi. (Appropin-
quatur.) Prima in tres. primo notificat has febres
ratione nominis et materie. secundo ponit opinio-
nes hypo. et Gal. de possibilitate et impossibili-
tate dictarum febrium quintane sextane et septa-
ne. Tertio pertractat hanc materiam scdm opinio-
nem propriam. secunda ibi. (Sextana autem.) Tertia
(Et ego quidem opinor.) In prima parte dicit istas
febres nominari phitamos et quosdam nomina-
re illas reuolubiles. secundo dicit has febres gene-
rari ex materia nature consimilis materie feb-
ris quartane et eam scdm plurimum esse materiam fleg-
maticam. *Notandum qd Aulcch. tria dicit de ma-
teria harum febrium. Primum quod earum materia
est eiusdem generis vel speciei cum materia quarta-
ne. Secundum ratione. quia est materia melancolica.
sed grossior et paruitate tardat motu. Secundo
dicit qd harum materia est grossior et paucior ma-
teriei quartane. propterea tardius mouetur quam
materia quartane. nam grossities et paucitas re-
tardant paroxysmum: sicut e contra subtilitas et mul-
titudine ipsum accelerant. tum quia tales subtiles
et multe facilius mouentur. tum quia magis stimu-
lant virtutem. Tertium dicit. qd quatuor sunt mul-
te species melancolie. tamen ut plurimum fiunt ex
melancolia facta per aduersionem flegmatis. et hic
est sermo Rasis. xvj. continens capitulo secundo.
Huius autem tertij dicti ratio est. quia melancolie
et alij humoribus cum perueniunt ad maiorem
ingrossationem per calidum adurens ad paucita-
tem tantum incinerantur et paucificantur quod et
nisi illenon potest amplius putrescere. et si putre-
scit non potest deferre calorem actuale ad cor sus-
ficientem ad febrem. non enim est illis humoribus
humidum tenax. sed flegma. quia habet multam
viscositatem potest comburi et fieri melancolia q
faciet quartanam. et si amplius comburatur et ter-
refrascitur faciet quintanam et sextanam. nam ad-
huc remanebit humidum qd potest putrescere et
euaporando portare calorem febrilem notabiliter
ad cor. sicut carbonem facti ex lignis aridibus ma-
gis emittunt flammam quam facti ex lignis succis.*

Sextanam autem et septanam et q sunt
post illas hypo. dixit.

In hac parte agens de possibilitate aut impos-
sibilitate harum febrium. primo ponit opinionem
hypo. scdm Gal. secunda ibi. (Et Gal.) In prima
parte dicit quod sextanam et septanam et que sunt
post illas. scdm octauam et nonam dicit hypo.
in libro epidimiarum fieri.

Et galen dixit. ego non vidi in vita mea

Quartane conti. Fo. cli.

aliquam ex eis: neq; vidi quintanam nudam
fortem et neq; est febris nisi quasi occulta.
Inquit et non est longinquum quin sit causa
in septana. verbi gratia. et nouena regimē
qd quando administratur et curritur super
ipsum facit febrem. nam iteratio facit neces-
sario in huiusmodi hora illam febrem et si
dimitteretur et rectificaretur non faceret.
Et ergo causa in periodis eius et in ipsius
iterationibus reiteratio regiminis: et perio-
di eius non sunt periodi materie que effun-
datur et eius reditiones. Inquit oportet vt
obseruetur in experientia huius egritudinis
hec intentio itavt non accidat error.

Hic primo ponit opinionem Gal. secundo assu-
mit intentionem eius. secunda ibi. (Quauis Gal.)
In prima parte dicit Gal. dixisse in primo de dif-
ferentijs febrium quarto capitulo. sed prolatus
in comento epidimiarum se nunq; aliquam vidiisse
ex eis. scdm sextanam neq; septanam aut aliam ex se-
quentibus: immo nec quintanam nudam. scdm alteri
non associatam fortem. scdm manifestam: immo non
visa est ab eo febris nisi occulta quidem. scdm alijs
complicata. Item quia remissa. Secundo dicit
quod non est longinquum. scdm veritate: quoniam
causa septane et nonane sit regimē quod quando
administratur et currit super ipsum. scdm continuatur
facit has febres. nam alteratio regiminis cōsimi-
lis prior regimini quod fecit primum paroxysmum
facit necessario i huiusmodi hora. scdm die correspondet
illam febrem. et si illud regimē dimitteretur et recti-
ficaretur id est fieret regimen conueniens contra-
rium primo non faceret febrem. ergo causa perio-
dorum et reiterationum illi feb-
ris. scdm reiteratio regi-
minis primi. et periodi huiusmodi feb-
ris. non sunt
periodi materie que effunditur ad locum mne-
re putredinis eius. Et non sunt eius. scdm materie re-
ditiones que. scdm existēs in aliquo cumulo pellatur
pars post partem sicut fit in tertianis quartanis
et similibus secundum naturam materiei: immo per
malum regimen continuatur cuiusq; paroxysmum
materia de nouo generatur. aut forte aliquis hu-
mor preexistens putrescit forte prohibita transpi-
ratione. et forte nunc vnus nunc alius. Tertio
dicit Gal. dixisse quod obseruetur in experientia
huius egritudinis an pendeat a regimine malo
continuato an a materia que effunditur per par-
tem post partem et non sit error in regimine. imo
supple ordinetur regimen contrarium primo.

Quauis galen sit quasi negans aduen-
tum harum febrium. et quasi qd sit necessa-
rium vt sit huiusmodi febris alia radix. Ae-
rum hypo. iam verificauit sermonem in in-
uentione septene et nouene. et non est illud
manifestum mirabile neq; manifeste impos-
sibilitatis. ita vt sit necessarium in eo redire ad
administrandum. Et sermones quidem quos
locutus est hypo. in capitulo harum fe-
brium sunt qd septena est prolata et non e-
mortifera: et nouena est logior ea et non est
mortifera. Et dixit qd quintana est deter-
rior febrium. quoniam sit ante ptisim et post
ipsum.

Tractatus

In hoc Autem. assumit intentionem Gal. dicens qd
Gal. est quasi negans aduentum barum febrium. qz
nō absolute negat eas; fed negat eas accidere si
cut accidunt alie febres paroxismales. i. fin natu-
ram humoris per diocriticas quotidie fleg/
ma. aut de tertio in tertiu sicut colera. aut de quar-
to in quartū sicut melancholia. cuius negatiois ra-
tio est. quia si oarentur de febribus tūc daret alia ra-
dio. i. alius humor a quatuor generibus humorū
sed hoc est falsus. consequentia tenet. quia humor
faciens bas febres non potest esse melācolia que
mouetur de quarto in quartū nec colera nec fleg/
ma propter similem causam nec sanguis. qz facit
motū continuū. ergo necessario erit alius humor
difficilis ab illis. Et hoc est quod dicit Rasis. xvj.
continentis ultimo caplo. dicit Gal. si in lib. epidē-
miarū. Nō vidi feb. currere per septē et displicet
mihi dictū Hyppo. boc affirmātis. qz impossibile
est vt dicat de quo humor est. Aliter potest expo-
ni ratio alia ab alijs. qz radix huius febris nō
est aliquis humor qui scdm naturā sua faciā bāc
feb. sed solum malitia regiminis. ¶ Scdo dicit qd
Hyppo. dicit cum veritate inueniri sepranā qz no-
uanam. qz boc non est manifeste mirabile aut ma-
nifeste impossibile. itay sit necessarium in eo redi-
re ad administrandū. i. ad inueniendū aliquas
causas occultissimas. Adysperia enim sunt res oc-
culte soli deo cognite vel difficillie cognite. ¶ Ter-
tio dicit qd sermones quos locutus est Hyppo. in
caplo baruz feb. sunt qd septena est polixa: sed nō
mortifera: nouana longior ea: sed non mortife-
ra. r. dicit qd quintana est deterioz febris: quoniam
sit ante ptisim aut post ipsam. Et dixit in ea Gal.
vt fecitis in commentando textum illum satis dimi-
nute r. parum ad mentē Hyppo. quare ter. ille idē
get expositide. Textus autem de quo est sermo bi-
in primo epictimarum sic faciet. Quintana om-
nissima. etenim ante ptisim r tam ptisim patien-
tibus interficit. Commentū Gal. est hoc. Qui pti-
sim patiuntur eriba febriunt febre nunquaz desi-
nent. Euentus namqz eius sicut r altariū omnium
tam didicisti in libro de differentijs febrium. et eā
que per terticiā aut per quartam diem paroxisma/
turificat dictū Hyppo. eam qd per quintam. de qua
quintana existimes causam dictam a nobis quod
de septenis r nouenis paruz ante auduisti. Dixit
autem Gal. in comēto precedētī non reperit bas
febres nisi casualiter. Ex quibus verbis aperte li/
quet Gal. in commentando textum illum fuisse de
minutū r parum declarasse mentē Hyppo. Eget
ergo sermo iste expositione ppria Aui. intendētis
ter. illum declarare et ponere opinionem suam in
bac materia dicit.

Ego quidem opinor huic sermōi mo-
dum quēdam. et est vt sit ptis significans
ethicam. ⁊ sit sermo ei⁹ quintana subiectus
propositionis indefinite nō significatis cō-
munitate. Ergo ē quasi dicat qđ de qnta-
na est vna species deterior febrium. Iergo ē
significatio huius sermonis eius qđ cū fe-
bres prologantur et permiscētur et diuersi-
ficātur peruēnūt plurimū ad inflammandū
membra principalia et ad ethica. ⁊ de pprie-
tate harum febrium ē vt stent in fine suo fin-
o ordine vni. et plurimū illi⁹ sup̄ quartanā.
et itā testificati sumus eam quintanā. verū

De febre.

ipsa perducit ad quartanā quando in hūo-
ribus ē exuberatio et in hūiditatibus mul-
tutudo. Quis liquefactio ias multiplicatur
et euacuaciones sensate et insensate frequē-
tes fiunt non remanet in hūoribus cinerei-
tas nisi illud qđ minus est et grossius. et il-
lud facit esse necessarium vt sit paroxisimus
tardior et fiat illa que fuit quartana quin-
tana. Et in huiusmodi quidem dispositio-
ne fortasse erit corpus preparatū vt inflā-
metur et fiat ethica.

¶ In parte presentis Aulicē. pertractās banc ma-
teriam primo exponit textū Ilypo. in primo epis-
diūmarum. ¶ declarat mentem eius. scō cōfuta-
ratiōes p̄ra Ilypo. et remouet quādā instantiam.
tertio summis laudibus extollit Ilypo. dīcēs sue
auctoritati credēdū esse. quarto dīcta Ilyp. con-
firmat ex relatu ¶ viſu. scōa ibi. (Et nō oportet vt
negetur.) tertia ibi. (Amplius nō est quāta ibi.
(Et iam reſult.) Prima in duas. In prima often-
dit quomodo quīntana q̄ est deterio: feb. aliquā an-
tecedit p̄ſimū ſiue ethicā. Scōa ōndit quō aliquid
ſubſequitur. scōa ibi. (Et iterum ethicā.) ¶ Sed
p̄o noſtitia prime partis eſt ſcīdū qđ Aulicē.
intēdēs declarare dīcta Ilypo. primo epidīmā-
rum et maxime illud. quīntana eſt deterio: feb. q̄ſi
fit ante p̄ſimū. et poſt ipſam p̄mittit ſex propo-
ſitiōes dīcēs. ¶ Ego opīno: buic ſermoni Ilyp.
eſſe modum quēdam. i. quēdam intellectum verū:
et tunc poſit primam propoſitiōē quē eſt q̄ p̄ſi-
ſis ſignificat ethicā. i. cōuertitur cum hoc termi-
no ethicā. et non accipitur hic p̄ſis p̄o ethicā. ſe-
quente vīcus pulmonis. ¶ Secunda propoſitiō ē
vt ſit ſermo eius quīntana ſubſecum propoſitiō-
nis indefinite non ſignificātis cōmunitatē. ergo
eſt. quā ſi dicat. quīntana eſt vna ſpecies deterio: q̄-
febrilis. i. qđ ſubiectū buius propoſitiōis quīn-
tana eſt deterio: febilis eſt ſubſecum propoſitiō-
nis indefinite: cum in ea ſubijciatur terminus cō-
mūnis ſine ſigno. vnde ſignificat qđ aliqua quīn-
tana ē deterio: febilis. ¶ Tertia propoſitiō. ergo
eſt ſignificatiō. i. verificatiō buiſſimū dī ſermonis
eius quod febres cum plongan et p̄miſcetur et
diuerſificantur perueniunt: vt plurimū ad inflā-
mandū mēbra principalia et ad ethicā. i. ¶ fe-
bres permittē diuerſificare prolongate. et diuer-
ſificatē. i. ſacitē inordinate vagantes in ſuis paro-
xiſmis inflāmāt mēbra principalia. et proprie cor
et ducunt ad ethicā et bec propoſitiō nota eſt ex
dictis Galen in cōmento tertij p̄noſticozum. ¶
¶ Quarta propoſitiō eſt de p̄prietate barū fe-
brizum. et eſt vt ſent in ſine ſuo ſcōm ordinem vñ
et plurimum illius. i. ordinis trāſit ſuper quarta-
nā. et iam teſtificat ſumus eam quīntanam. i. feb-
inordinate vagantem propter diſſimilitatem in
aduſione humorum a quibus pendent. tandē re-
ducitur ad vñum ordinem. q̄ tranſeunt in quā-
tānam et aliquando in quīntanam quē ſecundus
plurimum ſequitur quartanam: aliquando non.
¶ Causa autem buius eſt. quā humorēs a quibus
pendent buiſſimū dī feb. inordinate cum p̄ius eſ-
ſent iſoformes in aduſione tandem reducunt ad
vñformitatē cum ſunt verſi in melancoliam. p̄o-
pterea faciunt feb. vñius modi ſecundum formāz
et p̄prietatem melancolie quē eſt quartana. et
aliquando eſt quīntana: quā ſecundū plurimum
p̄ceſſit quartana aliquando vt oſtenditur.

Quinta

Secundus

Quinta ppositio. verū ipsa. s. febris inordinata perducit ad quartanā quando in būorū est exuberatio. etiā būdistratib⁹ multitudo. **E**ū autē liq̃fata tā multipliciter ⁊ euacuatiōes sensate frequētes fuerint nō remanet in būorū cineretas nisi illius qđ. est minus: et illius qđ est grossius. et illū facit esse necessariū vt pōxim⁹ sit tardior ⁊ fiat illa q̃ fuit q̃rtana q̃ntana. s. febris inordinate vagās ⁊ ducit ad q̃rtanā qñ būor melācolicus ē mult⁹ ne valde ingrossatus ⁊ aduſione. Tum autē pcedere aduſione et liquefactione et multiplicatis euacuatiōibus sensatis aut insensatis būor melācolicus paucificatur et ingrossat pōxim⁹ sit tardior et fit transit⁹ ⁊ quartana in quintanā. **S**eptima ppositio ⁊ in bū⁹ quidē dīspōsitiōe fortasse erit corpus preparatū vt inflāmet ⁊ fiat eblicca. corpus existens in hac dīspōsitiōe erit paratū ad ebliccam. vnde sequitur eblica quintanā ⁊ eius causas.

Et iterum ethica quando antecedit nō
est lōgiquū quin faciat accidere in humo
ribus cinereitatem quādam propter par
uitatem suam in postremis ethice. et acci
dit illi cinereitati putredo: quare accidit
febris.

¶ Hic declarat duo. Primum q̄ quintana aliquan
do sequit̄ ebriam. sc̄m q̄ ipsa est mala. sc̄a ibi.
(Et ita destruit.) Primum pbat̄ sic. Et bica aliquā
do causat cineritatē i bñorib⁹. t. bñorē pauci ter
reū melancolicū genitū q̄ bñorib⁹ per additiōnē
ab ipsa. f. additiōne factā cum bñori accidit putre
do. igitur causat quintanā. p̄ha tenet. cum quinta
na fiat q̄ putredine bñoris melancolicū pauci ter
rei grossi.

Et iam destruxit febris ethica corpus. est ergo mala ex hoc qđ ipsa est signū adu-
stionis humoris de quo nō remāsit nisi pa-
rum: et fit adustus parū: et ex hoc qđ ipsa ē
cā additionis febris et duplicationis eius.

¶ Quid pbat scōm. f. qđ ipsa sit mala et mortifera. Illa ipsa est mala p viā signi ⁊ p viā cause. igit ⁊c. tenet pñā. et pñā pars pbat. nā etbica iā destrui sit. corp⁹. ergo qđntana qđ effect⁹ est ēmalia p viā signi eo qđ significat būozis adustiones ex quo nō remāsit parū adusti: et significat corpis extremas consumptionē. Sz qđ sit mala per viā cause. pbat. tur. quia quintana venēs post etbicā est causa du plicationis fe. et augmēt etbice. nam primo erat solū etbica. nunc vero quintana est addita etbice. et sic sunt due febres. quarum vna auget alteram.

Hic cadunt dubia

est materia febri inordinate vagantiu sequentiu
febres copiosas plongatas. Dicendum q febres
multe adnuscē copiositate sicut tres tertiane note e
due tertiane cum vna flegmatica qñ habent ma
terias habentes modos sube et quantitates suis
formis proportionatas habet periodos ordina
tos suis formis et proprietatibus proportiona
tos. Cum vero putredine et aduisione diu proce
dente bi humores sunt pueri in melacolia facit
quartana vñ aut duas ordinate de quarto in qñ
tum affligentes. in tempore autem medio quādo
sūt humores sunt multum elongati scōm quāta
te et modos substantie a quantitatibus et modis
substantie suis formis pportionatis: vt quia sunt

Sextana et si.

Fo. clj.

notabiliter paucificati aut ingrossati: retinētes in
suas formas substantialiter et proprietates: tūc fa-
ciunt febres inordinatas et vagantes. quia ma-
gis tardantur paroxysmi quā conueniat formis et
proprietatibus humorū illorū: cum bono decretari-
ones suorum paroxysmorū sunt diffuses: eo qđ
diffomiter būores illi sunt paucificati et ingros-
sati ipsi diffomiter resistentibus caliditati putre-
dinali eos paucificant et ingrossant. materie
itaq; febrium inordinatarum sunt materie diffor-
miter magis paucificate et ingrossate per putre-
dinem et aduersionem quā conueniat formis suis
substantialibus suisq; adibus retinet. Et ex his in-
fertur ex febre sanguinea posse fieri febres diuer-
sas: postea inordinatas: postea quartana aut quin-
tana: quod patet ex dictis hic et in capitulo de
sinocha.

Secundum dubium verum euz
dellentur

ad quintanā precedentē eribcam aut sequentē sit
necessariū p̄sentire quartanā. Et arguitur q̄ sic,
quia ad grossitiem maiorem et paucitatem mat-
riem non est euenire nisi per grossitiem ⁊ pauci-
tatem minorem, ergo prius erit materia incinerata
grossitie et quāritate proportionata quartanē q̄
quintanē. ¶ In contrarium est Aulcē, dicens q̄
licet plurimū super quo flant febres iordinate sit
quartana tamen testificatur ipsam fuisse quintā
nam. ¶ Dicendum scōm Gentilem q̄ licet scōm
plurimū ante quintanā sit quartana cū antecedit
eribcam aut sequitur: nō tamē est necessarium
vni ratio est, quia humor factio melancolicus non
est necessarium ipsum putrefieri, ergo non est ne-
cessariū fieri quartanā, et iterū quā non putrefit
potest fieri grossio: et paucior quā p̄mo propor-
tionalis q̄ntanē et postea putrefieri, ergo potest
esse ante eribcam ⁊ post eribcam quintana quam
non antecedit quartana.

Tertium dubium *utrum quintane et sextane et reles*

que possint fieri nō precedente alia febre. In quo dubio scdm Gentilem tenenda est pars affirmatiua. Nam domine remanente in apparente latitudine sue sanitatis potest humor melancolicus paulatim ingrossari et paucificari, et tardius moueri quā per quartū, ergo potest moueri per quintum diem aut aliquem ex subsequētibz.

Quartum dubium qz ex dictis Aut
cē hic de ingēa

tione llypo. videt posse pcludi sextana q requeret
 esse deterioris quintana. q: sicut quintana est de
 tertio quartana. quia humor p aduotione est ma
 gis paucificatus et ingrossatus ita sequentes et
 eade causa sunt deterioris. pter ptra llyp. qui di
 cit quintana esse deteriorē ceteris. C Pro solutio
 ne. busi dubij p:mittendū bmo si febr. dupliciter
 possit fieri. vno modo ex errore regiminis sicut pla
 cuit Gal. scdo modo ex aduisione febrili paulatim
 bnores melancolicū paucificante et ingrossante
 hie antecedant erbicam siue sequantur. tertio ex
 successiva paucificatione et ingrossatione humo
 ris non quidem per aduotionem febilem. sed ex
 actione caloris naturalis et continentis paula
 tim bumorem melancolicū et flegmaticū pauci
 ficante et ingrossante bome remanente in latit
 tudine sue sanitatis aut neutralitatis apparētis
 cui bno: ita taliter paucificat et ingrossat postea
 accidat putredo. Possit etiam melia putrefieri et
 ingrossari per frigiditatē cōgelantē et exprimē

Tractatus

tem bñdñ: et postea putrefieri. quo premisso dicitur qđ si be febres pueniāt pñio modo certū est qđ qñtana est deterior sextana et septana septana: et sic deinceps eo qđ qñtana frequētius affligit. certis ergo partibus est deterior: et similiter sextana septana. Si hō bñdñ febres fierent. scđo modo ex aduisione febriū būorū paucificāte ratio facta in pñcepto dubij cōcluderet sextanā et sequētes deteriores quintana. sed non est verisimile per aduisionē feb. posse corpus tantū pñsumi vt humores ita paucificētur et ingrossentur et faciant sextanā et qđ deinceps quin prius accidat mors. ideo lly po. dicit qđ qñtana est deterior cū non cōparauerit eam nisi ad quartanā et se. inordinatas qđ illas pcesserūt. et dato etiam qđ et etibicū nō moreret melācolia tamē hoc modo incinerata non posset āplius ferre calorē putredinalē sufficientē ad feb. Si vero bec se. accidar. tertio modo dicendum est quintanā esse deteriorē sextana: et sextanā septanā: et sic deinceps. pñmo per eandē rationē quā pclusum est quintanā pñmo modo venientē esse deteriorē sextana. Itē quia paroxysmus eius est intērior: qđ pcedēte relolutiōe pñtinue remanēt partes terrestriores et magis frigide: et a quibz pauciores vapores eleuant. tertio quia paroxysmi qñtane sunt longiores verisimiliter quā paroxysmi sextane cūz pēdeant a pluri materia. Et similiter dico de paroxysmo sextane in cōparatione ad septanā. et sic deinceps.

Contra nouana est longior septana. ergo paroxysmus nouane debet esse longior paroxysmo septane tenet pñia. quia sicut se habet tota ad totā ita paroxysmus ad paroxysmū. añs autē est. Autē. in littera de intētiōe lly. Et confirmat qđ grossities materie plus operatur ad longitudinē quā multitudinē eius vt ex textu colligi potest. Ad hoc dicitur ne gando primā psequētiā. causa eñi quare nouana est lōgior septana est. qđ tardus paroxysmus. vnde in equali tēpore minus de materia eius consumitur. Ex quo tamē non sequitur qđ paroxysmi sint longiores. nec sequit grossities plus operari ad longitudinē quā multitudinē precipue in materijs valde terreis que per putredinē sunt apte cito incinerari: quanto eñi materia est grossior et terrestrior: tanto est vicinior incinerationi. Forte tamē in materia non ita terrestris posset esse verū. male tamen grossities materie posset multitudinē eius cōparari in faciendo longitudinē vñus febris totalis aut paroxysmi si quis bene consideret.

Et nō oportet vt negētur egritudines quas non cōtingit videre in tēpore quodā et quadā regione. nam hoc genus non cōprehenditur per multitudinē. neqz iterum oportet vt dicatur qđ si est quintana: tūc necesse est vt sit materia quinta. nam melācolia generat quintanas nō propter hoc ipm quod ipsa est melācolia: immo propterea qđ ipsa est pauca grossa. et iam non plon: gatur quin sit in corporibus quibusdā melācolia grossa pauca cui accidit putredo. In parte presentī Auicē. pñmo cōstat ratio: nes Bal. scđo remouet instātiā. scđa ibi. (Et non cōuenit.) Rationes Ba. fuerūt due. pñma qđ ipse nō vidit in vita sua aliquā illaz que sunt post qñtanā nec vidit quintanā nudā fortē. ergo nō sunt ponēde. scđa ratio. quia si daretur essent dādī alij

De febre.

būores pñter quatuor. Ad pñmā rationē mñdit Auicē. negādo pñam. nō eñi opz vt negētur egritudines quas nō pñtingit videre in quodā tpe et i qđā regiōe. lly. cē. gen? nō cōprehendit per multitudinē. i. qđ multoties eueniat. cōtingit eñi bñdñ fe. in quodā tpe et in qđā regiōe videri et nō in oibus et ita videri ab aliquo: nō ab oibus. Ad scđam rationē similiter negat pñam dīcēs. nec opz iterū vt dicat qđ si aliqđ qñtana qđ tūc necesse ē qđ sit materia qñta. i. qñt? būor. nā melia gñat qñtanā. al. qñtanā nō pp h qđ ipa sit melia: imo ppea qđ pauca grossa. et iā nō plōgaf. i. nō ē ipolē qñ sit i qbul dā corpibz? melia pauca et grossa cui accidit putredo. lly. cē. ter. apte est pñra Bētilis: qui vult pñdicationē sequi ppetatē et formā substantiālē būoris actiē pcurrētis ad mortū būoris i deteriato tpe pñt pue si text? dicat. qñtanā sicut cōster repit: lly. Bētilis inuat hūc ter. esse malignatū. et in antiqz libris inuentur quintanā. apparuit eñi ei hunc ter. non bene sonare pro opinione sua.

Notandum pñm gentile p declarationē pñm dicit siue rōnis qđ alij quādo pñtransit magna ānoz: reuolutio in qđ nō videt aliqđ egritudines sicut Bal. non vidit suo tpe lapidē ab intestis vt refert sexto iterioz: quē tamē Bētilis bis se vidisse dicit. et ipso scribēte hāc lectionē laudabilis vir magr Joā. Zulant de forlū: uto misit ad ipm lapidē ad qñtātē nūcis vomitu expulsū post dolorē scōi et erat illi? lapidis durities qñtis ē durities gipi et figura lapidis erat rotunda oblōga. i. figure oualis. et hoc nō fuit vñus a predecessoibz? nñs. non tñ dñ negat: imo dñ cōcedit sicut monstrū raro veniens. Ego ēt meo tpe vidit vna cūz magrō Bñdicto egregio doctore verone apā in igne cūfūdā mulieris i quo erāt lapides tres ad qñtātē castane forme tēdentis ad rotundum et duritie gipi: qđ apā me pñte secuit. Itē vna medena multiplicat in medena ciuitate quaz Bal. nūpvidit. tertia qñti. cap. pño. Item tpe nō pauci aut nulli vidēt vernē repiātē sub cute. quē tñ Auēzoar et quidā sapiētes byspani ponūt. non sunt ergo bec a nobis negāda: imo pot? nñs in teretibz? causas iuestigare et oim polius pñtingere in natura sicut recte sentit Auic. pñmo colliger. Ego. n. credo causam materialē lapidus de quibz supra esse ita grossū et viscosū. cām autē efficiētiē ēē calozē loci in quo generātur vna cū calozē mēbrorum circūstantiū cū adiutorio etiā calozis contineētis qui calozes etiā resolūdo partes humidiores residuū inspissant et indurant. figurātur enim et colorantur scđm figurā et colozes mēbrū in quo generantur. hñc ē qđ lapides renū sunt longi rotundi rubei. figurant etiā aliquando in locis amplis scđm figurā flegmatis qđ ibi repit. augētur autē ppter additionē flegmatis: qđ sicut paulatim addit et inuiscatur cū pñteritēte: ita paulatim indurat. Causas aut vermiū vide. xvj. tertij. cap. pñio. et in plerisqz locis. Sed cā cur reptant sub cute est eoz subtilitas et agilitas. Causam autem vene medene vide ab Auicē. loco allegato. Notādū scđo pro declaratione mñdōis scđe qđ si ter. Auic. dicat qđ melia gñat qñtanā nō pp hoc qđ ipsa est melia: imo ppea qđ ipsa est pauca et grossa sicut cōster repit: est multū pñra opinione Bētilis ponētis pñdicationē sequi ppetatē būorū et formā specificā eius. lly. igit? pñr dicere qđ melia generat quartanā in qñtū melia: et per formā specificā et proprietatē eius. Glofat tñ hunc textū p fallute sue opiniois qđ melia nō facit quartanā solū in quātū

Secundus

Inquantū melancolia sed inquantū melancolia cū
determinata grossitie et quantitate. Pro cuius
intellectu nota. q. Gale. et Aui. viderūt q. periodi
catio cōter et vt in pluribus inuenta sequitur for
mam specificā humorū. nā ex grossitie et quatita
te in būore impossibile est inueniri bas determi
natas periodos plimū inuētas cū ille dispositio
nes sint in infinitū variabiles. vt dicit alias sede
clarasse. Et affirmat Gal. hoc sensisse in cō. epidi
morum. bec tñ differentia est inter hos viros. q.
postq. B. cōcessit q. periodicatio sequit formam
specificā būorum nō potuit cōcedere q. esset dare
quintanā et sextanā. et feb. bimōi. q. sequit q. esset
dare aliu būorē. Si em̄ periodus p̄tinua est san
guis quotidianā flegmatis. tertiana colere. quar
tana melancolie. ergo quintana erit q̄ntibūorīs.
Aui. tñ vidit q. l. periodicatio sequat formas siue
naturas specificas. tñ est de B. sicut de alijs actio
nibus naturalib. sequunt em̄ formas cū determi
natis acētibus vt attractio ferri sequitur magne
tem in determinata quatitate et qualitate. vnde si
alio vngat nō trahit. 13^a. tertij. Et in. 5. p̄bisco
rū. dicit Auer. l. 3. igit melia p̄ncipalr moueatur in
quarto a p̄prietate. tñ requirit determinatā quan
titatē et modū substantie quib. p̄mutatis nō pōt
seruare suū modū. cū possit in aliqua substantia et
quatitate putrefieri et pelli igitur aliquo tpe mo
ueri poterit. nō p̄ quartū. bec sunt dicta B. Ego
tñ credo. B. et Aui. voluisse formas specificas bu
morū et suas p̄prietates cōcurrere ad periodica
tionem. sed. nō eo mō quē ponit. B. volēs eas cō
currere actue. nā sequerē q. forme substantiales
et p̄prietates būorū essent date eis in p̄ncipem
et corruptionē. qd nō sane mentis diceret. cū a na
tura sint date būoribus et oibus in istis ad fut. cō
seruationē et ad resistendū causis corrupentibus.
sicut et cōplexio. resistūt ergo quātū p̄nt mēbris ex
pellentibus būores extra locū suū naturalē. verbī
grā. de ira venas ad extra venas et cutislibet bu
moris periodicatio insequit hāc p̄portionē potē
titarum mēbrorū mouentū būores ad suas resistē
tias. Et q. melia per formā substantiālē. p̄prietate
tem modū substantie et cōplexionē magis resistit
mēbris expellentibus q. colera. et colera q. flegma. et
flegma q. sanguis ipsa tardius p̄iodicat ceteris. f. de
quarto in quartū. colera d̄ tertio in tertiu. f. quot
tidie. sanguis p̄tinue. Et bec oia sunt amplissime
declarata in qdne de periodicatione. Et hāc opti
mionē voluit. B. in cōmē. epidimiarū. et Aui. p̄ia
quartū ca. de sermōe vli. in febrib. putridis. 8. illo
Et iste quidē se. quib. sunt paroxysmi eradicationē
nis et teporis. q̄nq. dimittunt ordinē suū p̄pter di
uersitatē materierū in multitudine et paucitate et
grossitie et tenuitate. et p̄pter diuersitatē in eis in
genere. ita vt p̄mutent quedā materie. et fiant de
genere alteri. que diuersificant in eis in specie et
nō in multitudine et paucitate et tenuitate et gros
sitie tñ. Et nota illaz particulā. que diuersificant
in eis in specie et nō in multitudine et paucitate te
nuitate et grossitie tñ. Itē in ca. de feb. apatū vnt
cutiq. būorū inest periodus. que sibi cōuenit. po
nende sunt itaq. forme specificę et p̄prietates in
būoribus facientes ad determinatas periodos
sed nō sicut Gen. qui posuit ipsas actue concurrē
tes ad motus būorum. immo debent poni resē
tes mēbris expellentibus būores mō tam dicto.

Et nō conuenit alicui vt dicat possibile
est in flegmate vt fiat ei paroxysmi alij quā

Sextana et si. Fo. cliij.

do ingrossatur et minoratur qm concessio
est res ampla et raro fit possibile vt neces
sario sequatur eius contradictio.

¶ Iste Aui. soluit instantiā que posset fieri contra
solutionē rōnis scde. B. p̄tra llyppo. cum argue
bat si daretur quintana et tūc daret q̄ntus būor.
Ridet Aui. negādo p̄iaz q. melia facit quitanā
et que deinceps. nō inquantū melancolia. f. solū. l. 3.
inquantū est pauca et grossa. q. paucitas et grossi
ties faciunt ad retardationem paroxysmi et tanto
magis. quāto magis augent. Instantia est ista. seq
tur q. q̄n flegma paucificat et ingrossat debent
eius paroxysmi retardari et fieri tertianā quarta
tanā quintanā. et sic deinceps. Ridet Aui. esse possi
bile ad qd deducit. Subdit postea q. possibilitas
est res ampla et raro fit possibile. vt necessario se
quatur eius p̄tradictio. Lutus text. prima. pars
sic declarat. Nam qdā est possibile vt in pluri
bus. vt q. flegma faciat quotidianā. melia quarta
nam. qdā vt in paucioribus. f. q. flegma et me
lancolia faciat quintanā sextanā et ceteras. et bec
possibilitas est res ampla. l. 3. prima fit amplior. et
multa sunt possibilia que nunq. erunt. nec ponun
tur in esse. Et tertio possibile equaliter. sicut a pos
sibilitate minor in hoc vt fit salubris vel mortalis. et
q. habētes ventrē humidū. aut siccū in inuenture
se habent p̄trario mō in senectute. et materia p̄i
ma indifferens ad formas contrarias et volūtas
ad cōtradictoria. scda aut pars textus non d̄ in
telligi vt verba sonant. immo nunq. est possibile
ad qd sequitur cōtradictio. sed est modus loquen
di. q. d. si cōcessero q. flegma possit facere quitanā
nam aut sextanā et reliquas. l. 3. illud nūq. euentat
aut difficile erit vt ducatur ad cōtradictionem.

¶ Amplius nō est dispositio in concessio
ne quod nunq. videtur et non audit. neq.
de quo testificatur experimentator aut sa
pīes sicut concessio eius quod testificatur
qualis llyppo.

¶ Iste summis laudibus extollit llyppo. d. q. nec
cōcedere illud qd nō videt. nec cōcedere illud qd
nō auditur. nec cōcedere illud qd diceret aliquis
expertus. nec cōcedere qd diceret quidam p̄bs est
tale quale est cōcedere illud qd testificat llyp. cō
cedere ergo illud qd testificat llyp. est cōcedere rē
visam auditam exp̄mentatā et p̄bice probatam.

¶ Et iam retulit mihi fidelis quidā se vi
disse nouenā. quintanam vero nos multo
tiens vidimus. et nō cogimur propter hoc
dicere q. illic sit alius humor.

¶ Iste cōfirmat opinionem llyppo. f. dari bimōi
febres ex relatu et visu. d. q. sibi retulit fidelis q.
dam se vidisse nouenā et seipsum tam vidisse q̄n
tanam multotiens. et per bimōi nō cogimur dice
re q. def būor alius preter quatuor būores. Et
dicit Gen. se vidisse quintanam et feb. inuadentē
de decimo quinto in decimū quintum in Bernadī
no de bonaueris de perusio inuadentes aut semel
in mense. affirmat Rasis. 16. cōtinentis et quāvis
ab his auctoribus nō sit facta mentio de octaua
na d̄z subintelligi. Et refert Bēt. q. magister Bas
cobus de sermo habuit pluribus annis vnus pos
sissimū semel in anno. Ego vero magnificā dñam
Catharinā de lamirandula vidi laborātem quin
tana pluribus mensibus a qua tandē sanata fuit.
¶ Cura specierum butus febris. Cap. lxx.

Rasis.

Tractatus



Appropinquat huius febris cura
cure quartane flegmaticæ.
Hic auctor curans sextanā et cōsimi-
les primo premitit conuententiā inter
quartanā flegmaticā et sextanā quantū ad curam.
scōdo ponit regimē per dietā. tertio tangit regimē
per vomitiū et solutiū. quarto p. puocātia sudo-
rem. scōda ibi (Et indiget in curatione.) tertia ibi
(Et de curationibus.) quarta ibi. (Et cōfert tunc
sudatio.) In prima parte dicit q. cura sextane et
altiarū appropinquat cure flegmaticæ quartane.
Et notanter dictū fuit appropinquat: q. nō est oī
nō similis materie quartane flegmaticæ et sextane
et similitum cū barū materia sit paucior et grossior.
est em̄ opus in his fortiori subtilitate.

Et indiget in curatione eius supfluo
ieiunio et subtiliatione cibi et regimē et som-
no digerēte vt resoluatur per illud materia
grossa et digeratur et iterum indiget ingros-
satione regiminis vt nō destruat in eo vir-
tus: et sunt ista sicut duo cōtraria. et ppter
ea q. feb. iste non faciunt accidere lesiones
virtutis nō curamus si subtiliemus regimē
et faciamus egruz vt ieiunio vno tpe. et suc-
currimus illi sicut ostēdimus: ita vt cibem
cū eo cuius bonum est nutrimentū: et velox
sit et multiplicatur et in quo nō est ingrossa-
tio materie: neq. additio in ea.

In hac parte ponens regimen per dietam dicit
primo q. indiget in curatione sextane et altiarum
ieiunio supfluo. i. multo. i. in principio vsq. ad tres
septimanas: aut quatuor: et subtiliatione cibi. i.
cibis subtiliantibus et generantibus humore sub-
tilem nō grossū: viscosum: melancolicum: et regi-
minis. i. q. reliquū regimen sex rerū non natura-
lium et regimen medicinale sit subtiliatū et som-
no digerente et resolvente vt resoluatur per ipsum
materia grossa et digeratur quapropter sōnus dicit
esse tantus vt bone fiant digestiones scilicet pri-
ma secunda tertia et quarta. non tamē superfluous:
ne prohibeatur superfluitatum resolutio. sit ergo
septem aut octo horarum in adultis. et indiget ite-
rum ingrossatione regiminis: vt non destruat curā
ea. i. vltima subtiliatione virtutis. et sunt ista duo i. si-
cut contraria: sed non vere contraria. q. contradic-
ctio est oppositio vnius et eiusdem nō nominis tā-
tum: nec rei tantū: sed nominis et rei simul ad idē
secundum illud: et in eodem tempore: sed ista regi-
mina nō precipiuntur eodem tempore: sed debet p-
cedere regimen subtile: postea sequi grossum. Et
propterea q. iste feb. loquēdo de his q. nō antecē-
dunt: nec sequuntur etbica nō faciunt accidere lesio-
nem virtutis. i. nō sunt acute debilitantes virtutes
non curamus: si subtiliemus regimen et faciamus
egrum vt vno tempore ieiunio. et succuramus illi no-
cumento. i. ingrossando: sicut ostendimus illi no-
culo de quartana. i. cū eo nutrimentum est multum
velox et multum in quo nō est ingrossatio materie
nec additio in ea. i. materia melancolica. Que au-
tem sit differentia inter nutrimentū bonum velox
et multum est satis notum. In istis ergo subtiliamus
ad minorādum materiā: sicut in quartana: postea
ingrossamus deinceps. quia materia nō referua-
tur ad vñā ceticam expulsiōem: immo paulatim
ne consumitur. et etiam si serparetur: et status esset

De febre

futurus cum accidentibus fortibus post subtili-
tationem factam a principio possumus ingrossare.
et postea subtiliendo procedere vsq. ad statum in-
clusiue propter longitudinē egritudinis.

Et de curationib⁹ cōferentib⁹ ad illud
est vomitus cū elleboro et semine raphani: et
raphano et elleboro: et semine attritulis: et
nuce vomica: et cūo cū peris: et post illud ad
ministratio tyriace et eis similib⁹. Et cōfert
tunc sudatio cū medicinis et cū balneo cali-
do absq. administratiōe aquæ absq. admi-
nistratiōe humectantium.

Hic curat p. vomitiū et solutiū. d. prio de cura
tionibus magis cōferentib⁹ est vomitus cū elleboro
et se. raphani. Itē cū elleboro et raphano: et se. at-
triplici. Itē cū nuce vomica que est fructus scōe
spēt tunc mali carficet apud Dyascoridē. i. apud
quosdā vocat castanea indica. Serapio in lib. ag-
gregationū cap. leu. albe auctoritate habet facit
vomere fortiter. Eius calor est inter albedinem et
glaucescētiā: est parū maior auellana: et sunt in ea
nodi q. i. de cortice eius teruntur et cribantur: et
miscēt cū duobus aur. anisi tritū: aut se. feniculi
cū melle sufficienti et bibunt cū aqua calida mo-
uent vomitum et expellūt superfluitates cronicas
et flegmaticas. et vomitiū alia suprascripta eu-
ciant materias flegmaticas et mēscas: dosis et
modus preparandi illas patent in ca. de quarta-
na. scōdo dicit q. cūatio cū peris cūantibus flegma
et melancoliā quas vide in antidotario cōfert: et
post illud administratio tyriace et similib⁹: sicut me-
tridatum dyatriopereon ad pforandū mēbra p-
cipalia calefaciendū et resoluendū residuū mē-
rierū: que nō sunt exbibēda: nisi post cūones vtes.
Et cōfert post horū administratiōē sudoris pro-
uocatio cū medicinis: balneo calido. i. potentia-
liter et actualiter absq. administratiōe bñectatiū
sicut sunt balnea aerea et ignea terree: et balnea
eiusdē intensiōis artificialia. itelligē semp q. nō est
vltimata intensiō exsecutiōis et resolutiōis. et nō in-
quarta: aut sextana pcedere aut sequēte etbica.



Via iuxta

Curatio iuxta intentionē Auct. in
hoc ca. de febrib⁹ q. nō
pendet ab hūoribus multis paucis
catis et ingrossatis: loquēdo de his que
nō antecēdūt etbica: neq. sequuntur: cu-
rantur sicut quartana flegmatica: idē intentiōes su-
pe rius posite in cura quartane sunt bis accōmo-
dande et medicīne cōueniētes in quartana flegma-
tica cōplebunt has intensiōes. si qua erit differen-
tia forte erit: q. in his opus erit magis subtilian-
tibus. Auct. tñ pro cura barū multū cōfidit in regi-
mine sex rerū. et ponit in hoc cap. regimē vtrūq. i.
sex rerū. et medicinale satis distincte itavt ex textu
colligē possis tā intensiōes curatiuas. q. illa cū q. b⁹
illa perficiuntur. Sed in his que antecēdūt etbica
aut sequuntur opus est multū bñectare. tñ rōne ipa-
rum: tñ rōne etbice sed opz ppter etbica dimitte
remultū calefacientia et etiā subtiliantia. Item
exoluentia: et fortiter puocantia vomitū et sudorē
immo q. etbica et ppter scōe spēt est maior morb⁹
et etiā p magna parte cā illarū. Et iuxta canones
Auct. quarta pmi caplo vltimo maior intensiō
esse ad etbica q. ad quintanā aut sextanā: illis tñ
nō neglectis q. si forte esset opus solone et vomitu
fiat cū leuib⁹ et mixtis cum bñectantibus sicut
sene. epibidum cum iure pulli pro soluendo: aut
aqua ordei

Scrapio.

Tertius

aqua ordet cum oximelle prouocando.
Tractatus tertius de ethica.

Cap. I.



Am sciuiti q in mēbris sunt hu-
miditates diuersarū spērū de q-
bus sunt humiditates prepara-
te ad nutriendū et humectandū

iuncturas.

Postq in p̄io tractatu butus sen p̄ime quartū
egit de egritudinib⁹. s. effimeris que pendēt a ca-
lefacto esse spiritū. in sc̄o de febrib⁹ b̄uozalib⁹
que pendēt a calefacto esse b̄uozum cū putredine:
aut sine putredine. In hoc tertio agit de ethicis q
sunt feb. mēbrales: q̄ fixē et in mēbris babituatē.
ethica effi d̄r ab ethymos grece idē sonante lati-
ne qd̄ cōsuetudo. per cōsuetudinē effi figit r̄ babi-
tuatur in mēbris. p̄pterea sc̄o de differētijs feb.
d̄r ethica: qz solidas nostrī corpis p̄tes possideat.
i. in p̄tate babeat. Diuisit iste tractatus in duas
partes. in p̄ia determinat de ethica febili. in se-
cūda de ethica non febili. i. de ethica senectutis.
sc̄a tbi. (Lurrit p̄fectio.) P̄ima in tres. in p̄i-
ma ponit spēs fe. ethice modū distinctōis et cās.
sc̄o ponit signa. tertio currā. sc̄a tbi. in p̄n. se q̄n
tis capli. (pulsus) tertia in p̄n. 4. capli. (Intēctio).
P̄ia in duas. in p̄a ponit spēs. in sc̄a cās 2. tbi.
(Ethica quidē q̄nq̄). P̄ima in duas. in p̄ia pre-
mittit distinctiōē sc̄arū būditatū: que sunt in
nobis. sc̄o oñdit quid sit ethica: et distinguit fm̄
illas būditates spēs ethice. sc̄a tbi. (Et cū in-
flammat.) P̄ima in duas. in p̄ia ponit sc̄arū
būditatū distinctiōes: et declarat illas descri-
ptiue. in sc̄a declarat illas p̄ simile: sc̄a tbi. (Et
similitudo būditatū primariū). P̄ia in duas. p̄i-
mo p̄mittit quandā diuisiōē generalē: sc̄o nu-
merat et declarat mēbra diuisiōis. sc̄a tbi. (De
illis ergo est illud.) In p̄ima parte dicit. Hā sciuit
stī. s. p̄ima p̄m̄: doctrina quarta q in mēbris sunt
būditates. s. quatuor: diuersarū spērū. s. nomē nō
babēs ros cambiū r̄ gluten que oēs intra se disse-
runt specie: de quibus sunt humiditates prepara-
te ad nutriendū. s. nomē nō babēs r̄ cambiū et
gluten. quedā sunt preparate ad būctandū iūctū-
ras sup. r̄ alia mēbra cū aliqua cā fortis eas erit/
cauerit: sicut fortis motus: et bec būditas d̄r ros.
finis eius p̄ncipalis. s. fortis est būctare iūcturas
non nutrire nisi cū nutrimentū deficit. Et nota
q̄ inter humiditates preparatas ad nutriendū
est nūrandū gluten. nā lz sit cōuersum in substan-
tiam mēbrī. et sit ps eius: tñ adduc aptum natum
est nutrire mēbra cū deficit actus tertius virtutis
nutritiue qui est assimilatio. nondū effi est factum
simile oīno parti cui est appositū et vñtū. deficit
igitur aliquid nutritiōis per ipm̄ perficiendē.

De illis ergo est illud quod est rep̄ositū
in venis.

Illic notificat quatuor humiditates sc̄as. r̄ p̄i-
mo notificat primā humiditatē. sc̄o sc̄am redē-
do ad primā. tertio tertiā. quarto quartā. sc̄a tbi
(Et de illis est illud qd̄ est.) tertia tbi. (Et de illis
sunt humiditates.) quarta tbi. (Et de eis sunt hu-
miditates.) In p̄ia parte dicit q̄ de illis. s. bum-
ditatibus sc̄is est illud quod est rep̄ositum in ve-
nis. s. nomē nō babēs qd̄ generat in extremitati-
bus venarū que ad mēbra terminant immediate
et sanguine. licet non differat ab eo specie. nam
decalbatur et ingrossatur: cum bec digestio proce-
dat ingrossando.

Ethica.

So. cliij.

Et de illis est illud qd̄ ē sp̄sum in mēbris
sicut ros: et iste sunt sunt due diuisiones.

Illic declarat sc̄am būditatē. sc̄o redit ad
primā. sc̄a tbi. (Et p̄ima earū). In p̄ima parte
dicit q̄ de illis. i. būditatibus sc̄is est illud qd̄
est sp̄sum in mēbris sicut ros sp̄sum: qd̄ qz nō rect
p̄itur in poro cā nutritiōis: sicut cambiū: sed sp̄sum
gitur super mēbra sicut sp̄gitur ros sup foliorū su-
perficies cā būctandū: iste due sunt diuisiones
idest duo membra diuisionis. s. nomē non babēs
et ros. Et nota q̄ nomē nō babēs immediate trās-
mutatur in ros et cambiū: in ros quidē fm̄ subti-
liorem: in cambiū fm̄ partes grossiorem: neq̄ res
transmutat in cambiū nisi cū deficit nutrimentū
sicut cambiū in epate immediate transmutat in san-
guinē et s̄igma: neq̄ trāsmutat s̄igma in sangui-
nem nisi cum deficit nutrimentum.

Et p̄ima earū est materia feb. putredi-
nis: aut feb. ebullitionis: sicut sciuiti cū nu-
trimentū totū nō expandat q̄n est: immo re-
manet de eo illud qd̄ ē in semita expandēdi
et remanet qd̄ est in semita recondēdi.

In ista parte dicit q̄ p̄ima earum. s. bum-
iditas. s. nomē nō habens est materia feb. putredis
sc̄z cū putret aut feb. ebullitionis. s. cū ebullit absq̄
putredine: sicut sciuiti. s. in ca. de febre sanguinea
et hoc supple accidit q̄ fiat feb. putredinis r̄ ebu-
litionis: cū nutrimentum. i. ista būditas futura
nutrimentū nō totū expandit q̄n est. s. in venis ex-
tra venas: immo remanet de eo. i. de ea būditate
qd̄ est in semita expandēdi. i. aptū cōuertit in ro-
rem qui per mēbra expandit et remanet. s. in venis
qd̄ est in semita recondēdi. i. pars apta cōuertit in
cambiū aptum recondi in porositatibus membro-
rum vt nutriat.

Pro huius partis declaratiōe nota p̄i-
mo q̄ p̄ima būditas cui
sit formali sanguis per eius putredinē facit sino-
cham putridam. sed per eius ebullitiōē absq̄ pu-
tredine facit sinochā nō putridā. Sc̄o nota
dum q̄ cā quare remanet in venis est vna: aut plu-
res: aut qz nō est cōueniēs ad nutriendū membrū
aut ex impotentia expulsiue venarū: aut ex impo-
tentia attractiue mēbrorū: aut p̄pter opilationē
in poris mēbrorū: per quos d̄z pellit ad mēbra. res-
manens ergo in venis etiā nō tendēs in finē a na-
tura institutū derelictū: a regimine eius alterat
a calore extraneo et ebullit cū putredine: aut sine
putredine: et facit spēs sinoche: vt dictum est.

Et de illis sunt humiditates proximi
temporis coagulationi: et sunt humidita-
tes: que fiunt actu nutrimentū. s. attracte
ad locū q̄ est permutatio eius qd̄ est de eo
resolutum: et fiunt additio in eo similis illi.
verūtamē tempus cursus earum p̄pinquū
est. ergo sunt nō coagulate.

Illic notificat tertiā būditatē dictā cambiū
d. q̄ de eis. s. būditatib⁹ sc̄is sunt būditates
primi t̄pis coagulationi. i. que de nouo coagula-
te sunt: et sunt būditates q̄ fiunt actu nutrimentū
i. p̄ximū: ita immediatū: vt nihil inter ipsum r̄ mē-
brum mediet. s. attractione ad locū. i. attractione
ad porū mēbrī qd̄ d̄z nutrire: qd̄. s. nutrimentū est
permutatio seu cābiū eius. s. būditas qd̄ est a mē-
bro resolutū. affiit. s. būditas ista additio in eo
sc̄z membro similis illi qd̄ resolutū est. verūtamē

¶ ij

Exampertus.
Ethica febrib⁹
nominatur euz
in tantā immo-
derantiam con-
tra naturam p̄-
uenit febrib⁹ vt
in habitu solū
de essentia sit si-
milium partiū
corporis cor ip-
sus. Ob hoc dif-
ficulter bec cō-
structio dissol-
uitur. Albarima
quorū et indu-
bita cogni-
tio nature ip̄i
sit d̄r ingesto
nutrimento q̄ ca-
lor incenditur:
pulsus caput in
crementum ac-
celerior sit vt
bis p̄pmodū
eueniat: vt i cal-
ce s̄axiligerit
in que si frigi-
gidissimam in-
fundas aquam
multo calidior
ra euadunt va-
pida. in bis ca-
litate ab bu-
midas aspsa es-
sentia: quo ad-
gigē centie bū-
de q̄ptaz mo-
do custodietur
ethica d̄taxat
est febrib⁹.

Tractatus

tempus cursus earum ad poros illius membri est propinquus. i. parum: quare non sunt coagulate. i. inuiscate: taliter ut sint animate. sed parum post animabuntur: et erunt pars membri.

Et de eis sunt humiditates cum quibus continuantur partes membrorum similium partium a principio creationis: et per ipsarum destructionem perueniunt ad separationem.

Hic notificat quartam humiditatem dictam glutem dicens quod de eis. i. humiditatibus secundis sunt humiditates cum quibus continuantur partes membrorum similium partium. i. quorum partes sunt eiusdem denominationis cum toto que fuerunt facta a principio generationis. et per istarum humiditatum destructionem veniunt ad separationem. i. solvuntur et dissolvuntur. de ergo humiditates sunt partes membrorum et continue membrum cui videntur sunt. sed casum ex quo immediate facte sunt erat contiguus.

Et similitudo humiditatum primarum est oleum lucerne effusum in lucerna. Et similitudo secundarum est oleum imbibitum in corpore lichini. Et similitudo tertiarum humiditatis est humiditas cui continuantur partes cor: de quo factus lichini.

In pre presenti declarat has humiditates per similitudinem. d. quod similitudo primarum humiditatum. i. ros: est oleum effusum in lucerna. et similitudo secundarum est oleum imbibitum in corpore lichini. et similitudo tertie humiditatis. i. glutinis est humiditas cui continuantur partes cor: de quo factus est lichini. Similitudo autem prime humiditatis quam omisit. quod dicitur ex ea fieri feb. si nobis sunt vascula in quibus oleum continetur aquosum oleum fundit in lucernam. Vel possumus dicere quod oleum effusum in lucerna est similitudo duarum primarum humiditatum. i. nomen non habentium et rosis. Similitudo autem ista ut dicitur plusquam Commentator in de signis epatis non est oleum propria. quod per oleum imbibitum in corpore lichini non restaurantur partes lichini: sicut restaurantur partes membrorum per caliditatem receptam in poris membrorum.

Et cum inflamantur membra radicalia: et proprie cor est illud ipsa egritudo que est ethica secundum quod sciunt. Et caliditas quidem epatis: quandoque producit ad ethica: verum non est ipsa ethica: immo ethica est illa que est causa cordis: et sicut est dispositio pulmonis secundi. **H**ic cum premitur distinctionem secundarum humiditatum ostendit primo quid sit ethica. secundo species siue modos ethice distinguit penes secundarum humiditatum distinctionem. secunda ibi. (Terminus ubi ipsa.) In prima parte dicitur quod cum inflamantur. i. habent inflammationem esse membra radicalia que sunt proprie membra spermatica. i. in ethica tam carniformia quam spermatica babeant inflammationem esse: et proprie cor est illud inflammatum circa ethica. Secundo dicitur quod caliditas epatis quavis sit causa ethice: ipsa tamen non est ethica: immo ethica est caliditas facta in corde non caliditas facta in epate: aut pulmone aut secundo. Est enim cor primum subiectum feb. ita ut nulla caliditas potest dici feb. nisi que est in corde: aut pender a caliditate cordis. Sed in hac materia dixi in principio huius operis primum opportunum est in questione de subiecto feb. **T**erminus ubi ipsa permanet finiando humiditates que sunt in digestionem prima in mem-

De febre

bris: et proprie cordis sicut finit cadela oleum infusum in lucerna: tunc est gradus primus appropriatus nomine generis quod est ethica: et grece ethicos cum non habeat in speciebus suis nomen.

In pre presenti ponit distinctionem spirituum ethice. et tres partes. in prima ponit distinctionem siue divisionem spirituum ethice feb. penes distinctionem humiditatum secundarum. in secunda remouet dubium. in tertia ponit secundum opinionem aliorum aliam intentionem spirituum feb. ethice. secunda ibi. (Et bec quidem egritudo.) tertia ibi. (Et quidam dixerunt.) Prima in tres. in prima ponit ex quarum humiditatum consumptione fiat prima species ethice. in secunda ex quarum humiditatum consumptione fiat secunda species. in tertia ex quarum humiditatum consumptione fiat tertia species. secunda ibi. (Et cum finit humiditates.) tertia ibi. (Cum ergo finitur iste.) In prima parte dicitur ubi caliditas extranea finit humiditates divisionis prime que sunt in membris et proprie cordis sicut flamma finit oleum effusum in lucerna: tunc est gradus appropriatus nomine generis: quod est ethica. et grece ethicos cum non habeat in speciebus suis nomen. i. non omnibus speciebus ethice sit nomen impositum. ideo prima species habet nomen.

Et cum finit humiditates que sunt divisionis prime et incipit resolvere humiditates que sunt divisionis secunde et finire ea sicut finit flamma oleum effusum in lucerna: et incipit finire imbibitum: et in corpus lichini erit gradus secundus et nominatur dubulen et forosimos et habet latitudinem et principium et medium et statum. Amplius non rectificatur ille qui coarctatur statum adubul et parum recipit curationem nisi deus velit et proprie quando peruenit ad hoc ut caro minuatur.

In ista parte secunda dicitur quod cum caliditas extranea finit humiditates que sunt divisionis prime et incipit finire humiditates divisionis secunde. i. cambium sicut flamma finit oleum effusum in lucerna: et incipit finire oleum effusum in lichino erit gradus secundus: et nominatur dubulen. i. arefactio et forosimos vel marasmus. i. tates: et habet latitudinem. i. principium medium et statum. secundo dicitur quod ille qui peruenit ad statum adubul siue dubulen parum recipit curationem nisi deus velit. i. nisi miraculose: et proprie quando peruenit ad hoc ut caro minuatur. i. valde superflue. et per carnem intellige membra omnia mollia scilicet preter ossa et cartilagineas.

Cum ergo finiuntur iste et incipit finire humiditates que sunt divisionis tertie sicut incipit flamma adurere corpus lichini et humiditates eius radicales est egritudo gradus tertius et nominatur curuatiuus et almulasif grece.

In ista parte dicitur quod cum finiuntur iste. i. ros et cambium incipit finire humiditates divisionis tertie scilicet gluten: sicut incipit flamma adurere corpus lichini et humiditates eius radicales. i. continuantur partes adinuenit: est gradus tertius. et appellatur curuatiuus: quod totum corpus contrahit ad curationem. et almulasif grece. i. in quo apparet forma que est in decrepitis: quantum ad calorem et siccitatem. est enim infrigidatum et exsecatum: sicut corpus decrepitorum.

Pro dictorum

Pro dictorum declaratio de cadut tria dubia. Primum utrum sic ut ex ebullitione prime humiditatis si ebulliat cum putredine generat feb. putri. s. sinocba putrida. et si ebulliat sine putredine generat sinocba non putrida: ita ex ebullitione rois cabij glutinis cum putredine et sine putredine possunt feb. putride: et non putride generari. Secundum dubium utrum tres modi siue species et bice ab Aut. posite sint vere species et bice. Tertium dubium. utrum sint tantum tres.

Pro horum declaratione et solutione. primo premittendum iuxta eodem opinionem primam humiditatem de secudis esse formaliter sanguinem. quartam vero esse aiatam: et partem corporis humani. sed secundam et tertiam ab his differre specie: et differre specie etiam inter se. Premittendum secundo quod sicut prima humiditas potest ebullire: et inflammari sine putredine: et cum putredine: ita relique tres: imo membra ipsa quicquid inflammantur et putrentur: et quicquid inflammantur et non putrentur.

His premisis respondetur ad primum dubium: quod si iste tres humiditates putreant et sufficiant cor inflammantur faciunt feb. putridas: differetes tamen a feb. humoribus. Quod enim faciunt feb. putridas est satis manifestum cum earum causa coniuncta sit putredo. Quod autem sint differetes a feb. humoribus est etiam manifestum cum res putrentes que immediate faciunt has feb. differant ab humoribus: denominantur autem et specificatur more medicorum omnes feb. a causis coniunctis earum preter et bice. cuius ratio est: quia omnes feb. preter et bice sunt scientes et dependentes a causis suis coniunctis. et bice vero sunt feb. facte et independentes. Si vero iste tres humiditates inflammantur sine putredine et evaporantes ad cor faciunt caliditatem in corde sensibilem ledentem faciunt feb. non putridas differetes ab humoribus effimeris et et bice prius per se ex diffinitione se. Quod autem sint non putride per se cum non pedent a putredine. Quod autem differant ab humoribus et effimeris per se ex fundamento supra posito. Quod autem differant ab et bice: est etiam manifestum: cum et bice sit facta: ille vero scientes. Et forsitan has feb. intellexit Auer. tertio colligit de feb. in membris tertie digestionis. Et si forte instaret quod plura quod tria essent genera feb. dic quod aliquo modo reducuntur ad aliquod illorum. Vel dic quod medici distinguunt feb. in illa tria genera prima locuti sunt de feb. coteruentibus. nam eadem rationes fieri possunt de feb. puenientibus a putredine verminum: et a putredine cibis lactis et similibus. de hac tamen materia locutus sum in principio huius operis.

Pro decisione secundi dubij tenendum est istos tres modos et bice non esse veras species et bice: etiam more medicorum: quod si vnus calor remanens vnus et idem eque in tensus a primo visus in fine in membris fixus consumetur manifestus primo duas primas humiditates: et secundo cambium. tertio gluten erunt isti tres modi et bice. ergo si isti tres modi et bice sumantur secundum varium modum se habendi eiusdem caloris ad humiditates membrorum: et secundum variam ipsorum consumptionem: non esset autem dicendum calor manens idem numero independentes: et eque intensus migret de specie in speciem: sicut etiam in exemplo Aulic. in eadem flamma accensa in libitino primo manifestus consumetur oleum in lucerna effusum: deinde oleum imbibitum in libitino: et tertio humiditate imbibita cotti ex quo factus est libitinus: et non migret de specie in speciem: quod autem calor in membris posset manere eque intensus saltem

prima species et parte secundae non est negandum: in fine secundae et in tertia minore per defectum humiditatis: cum minus calor cum sit transitus de iuventute ad senium. sed si deberent fieri tres species et bice more medicorum oporteret quod per ebullitionem duarum primarum humiditatum fieret caliditas in corde et ceteris: et per ebullitionem tertie fieret alia caliditas et alia per ebullitionem quarte. sed sic et bice esset feb. scilicet contra Aulic. et reliquos auctores.

Pro decisione tertij dubij nota auctores posuisse tantum tres species et bice. primam in qua omnes humiditates consumuntur: et preternaturali resoluunt manifestus in consumit prima et secunda: aut saltem 2^a. s. ros. In secunda vero species et bice iam consumptis prima et secunda aut saltem secunda manifeste consumit tertia. s. cambium. In tertia vero specie iam consumptis his tribus: aut saltem duabus. s. rose et cambio manifeste consumit gluten. Et abutis gradatim processum in consumptione harum humiditatum est: quia prime due humiditates: aut saltem ros est subtilioris substantie quam tertia. s. cambium: et tertia quam quarta. s. gluten. propterea primo manifestus consumuntur due prime: aut saltem secunda quam tertia et tertia quam quarta. Dicit autem notanter prime due: aut secunda propter varias opiniones. Quidam enim dicunt in prima species et bice consumi primas duas: quam opinionem credo esse conformem dictis Aulic. maxime cum dicit. primum gradus huius modum. cum non habeat in speciebus suis nomen. Species autem sue non possunt nisi secundum duarum humiditatum consumptionem assignari. Quidam vero dicunt in prima species solus manifeste consumi secundam. pro qua opinione sunt rationes magis apparentes: sicut statim apparebit. Et causa huius gradate consumptionis est: quia gluten ex ordine naturae generatur ex cambio: et cambium ex rose tempore necessitatis ros autem et similiter cambium non ita facilliter potest generari ex prima que in venis continetur. quia membra debilitata non possunt ipsum facili ex venis extrahere neque venae ipsum expellere cum pori venarum sint valde stricti et strictiores quam pori membrorum. Exemplum autem Aulic. ad huius rei declarationem deseruit. nam oleum quod in libitino prohibet consumptionem humiditatis continuantis cotti ex quo factus est libitinus: et oleum quod in lucerna paulatim imbibitur in libitino: sicut oleum quod in ipso paulatim consumitur a flamma: non tamen est ponenda una species et bice in qua consumitur sanguis manifeste: quia sanguis propter multitudinem suam in venis et grossitatem suam substantie et densitatem venarum non facillime consumitur. imo frequenter boies incurrunt primam et secundam speciem et bice cum notabili quantitate sanguis in venis. propter ea auctores distinxerunt species et bice in quibus mutatur corporis habitudo ad maciem penes consumptionem illarum humiditatum: per quam prout stat bovis habitudo: ut puta debita grossities cum sufficienti pinguedine: et ad earum consumptionem: sequitur macies et extenuatio. hec autem sunt quatuor dicte: sed magis tres postremae: non autem sanguis: stat enim multa macies cum presentia multi sanguinis tres itaque sunt modi et bice: non plures siue primum modum et bice attendamus penes consumptionem duarum primarum humiditatum siue penes consumptionem rois que est humiditas secunda.

Et hec quidem egritudo est ex se. que non habet paroxysmos: neque horas paroxysmorum. In presenti parte remouet dubium. d. quod hec egritudo est ex febribus que non habent paroxysmos: neque horas paroxysmorum. s. principium augmentum. statim

Tractatus

tum: et declinationē. et hec nota sunt cum nō sint feb. humores paroxysmantes fin motum materie ad mineram putredinis.

Et quidā dixerūt se. ethice aut pendēt cum humiditatib⁹ p̄p̄inquit̄ t̄p̄is cū coagulatione: aut cū eis que sunt sicut caro: aut cum mēbris radicalib⁹ duris sicut sunt ossa et nerui. Et si ex sermone isto intelligitur q̄ pendent fin semitā q̄ finitū qd̄ in eis est de humiditate radicali cōtinuata eis erit hec. Et intētio p̄ia equalis: et si significat q̄ p̄imū: qd̄ finit ethica est humiditates p̄p̄inquit̄ temporis cum coagulatione nō erit sermo sanus.

In parte p̄nti ponit aliā distinctionē sp̄erum ethice. d. q̄ quidā. f. B. 10. terap. vltimo c. 7. sequaces eius dixerūt. feb. ethice: aut pendent cū humiditatibus p̄p̄inquit̄ t̄p̄is cum coagulatione. i. feb. ethice aut specificant penes cōsumptionē būditatum nup̄ coagulatū que sunt molles: sicut humiditas adipis et pinguedinis: aut cū eis q̄ sunt sicut caro. i. aut specificant penes cōsumptionem būditatū q̄ sunt caro que est durior et difficilior cōsumitur: aut cū mēbris radicalibus duris: sicut sunt ossa et nerui humiditatu: quarū difficilissima est resolutio. si p̄imo modo est p̄ia sp̄es ethice. si scdo mō est scda. si tertio mō est tertia sp̄es ethice scdo dicit q̄ si intētio istorū sic dicentū sit: q̄ quādo cōsumunt būditates cuiuscūq̄ mēbrū. sed manifestus: et citius būditates mēbrorū mollium: sicut est adeps: et pinguedo est p̄ima sp̄es ethice et q̄n cōsumunt būditates sp̄issiores. f. carnis: et similitū tam cōsumptis būditatib⁹ alijs mollioribus est scda sp̄es ethice. et q̄n cōsumunt būditates mēbrorū duriorū: sicut sunt ossa et nerui cōsumptis alijs būditatib⁹ est tertia sp̄es ethice: erit hec distinctio bona et similis p̄ime. Sed si significat q̄ p̄mū qd̄ finit ethica est humiditates molles: et nō cōsumant de būditatib⁹ aliorū mēbrorū nō erit sermo sanus. i. verus. calor effi ap̄plicatus bumido cōsumit ipsum in quocūq̄ mēbro sit: sed manifestius et citius bumidū mēbrorū molliū. deinde magis durorum. postremo durissimorum que sunt nerui cartilagine et ossa.

Et ethica qd̄ quādoq̄ accidit post feb. effi. et quādoq̄ accidit post feb. putri. et ap̄atum: et longinquū est vt accidat ethica incipiendo: q̄re sunt mēbra radicalia iaz inflāmata: et nō inflāmat hūior: neq̄ spūs ante illud. immo op̄z vt calefiat illa in p̄mis. deinde scdm̄ p̄cessionem dierū calefiant ista nisi accidat causa fortis valde.

Idic ponit causas ethice que sunt cause in fieri. ethica effi cū facta est: est indepēdens. Et p̄io ponit quāsdā feb. esse causas et. scdo d̄clarat. tertio cōplet cās ethice. quarto ponit canōes. scda ibi. (Et cā quidē vna.) tertia ibi. (Et feb. quidē putridas.) quarta ibi. (Et q̄n cōponitur.) In p̄ia parte dicit ethica q̄nq̄ sequi feb̄re effi. q̄nq̄ feb̄re putridā supple nō ap̄osum: q̄nq̄ feb. ap̄atum. Scdo dicit q̄ rarissime accidit ethica incipiendo. i. nulla alia febre precedentē: quasi mēbra radicalia. i. spermatica: supple et alia sint inflāmata. et non sit inflāmatus būior neq̄ spūs ante illud: immo op̄z vt calefiant illa p̄ius. deinde post aliquos dies

De febre

calefiant mēbra nisi accidat cā valde fortis. f. altera duarū: aut maxima mēbrorū dispositio aut cā agens fortis que figat caliditatem in mēbris et non in humoribus aut spiritibus.

Ex quibus apparet solutio ad dubium hic solitū queri an possit incipere feb. ethica nō precedente effimera: aut bumoralis. Ad qd̄ dicendū q̄ illud rarissime accidit: i. sit possibile. p̄imā partē huius cōclusionis declarat. Aut. q̄ valde facilius inflāmantur būiores et spūs q̄ mēbra. tū q̄ subtiliores. tū q̄ minus habent de frigidityte resistente. Scda vero ps. p̄bat q̄ hoc pōt esse p̄pter cām valde fortē que est mēbrorum dispositio ad acquirendū calefactū esse: et nō humorū et spūs: vt puta p̄pter mēbrorū arefactionem et fluxū: aut longa abstinentia et similit̄ibus: quib⁹ mēbra possunt arefieri: et nō ita spūs: aut būiores. vñ cā calefaciens p̄imaria figet caliditatem in mēbris et nō in humoribus aut spiritibus. i. forte citius calefaceret būiores et spūs q̄ mēbra. Scda cā p̄pter esse cām valde fortē calefacientem que figet caliditatem in mēbris p̄pter densitatem sue substantie: et nō in būioribus aut spiritibus. q̄ sunt nimis tenuis substantie in cōparatione ad mēbra. vñde caliditas nō figit in illis: sicut figitur in mēbris: sicut fulmē agit in ferris: et res densas: et nō agit in vestes et similia. q̄ sua caliditas excessiua in spīs nō retinetur: sed retinetur et figitur in re densa et dura. Dicit tñ Gen. se nunq̄ vidisse aliquē esse factū ethicū incipiendo. Ego tñ credo vidisse aliquos p̄ricos et vlcere crustoso esse factos ethicos nulla precedente effimera aut putrida. s̄it aliquos esse factos a matris cos p̄imo. postea ethicos exccata re superflua p̄pter puluerē lapidū quos terebāt in agro vñ nensī pro vitro cōficiendo. Et quoidas esse factos febiles ex ethica senectutis nulla effimera: aut putrida precedente.

Et cā quidē vna quādoq̄ est cā febris ethice: et quādoq̄ est cā febris effimere secundum vehemētiā febris et vehemētiā mutationis sue et debilitatē suspensionis sue sicut ignis. nā ipse obuiat lignis scdm̄ duos modos: quorū vnus est scdm̄ modū q̄ calefacit ea et finiat in eis: et secūsus est secūdū semitam inflammationis.

In parte presenti declarat qd̄ statim dicit nisi accidat cā fortis valde. Et etia dicit q̄ q̄nq̄ vna causa est cā ethice sup. et non effi. et q̄nq̄ est effi. et nō ethice fm̄ q̄ forte imitatur et agit supple: aut debilitat. et fm̄ debilitatem suspensionis. i. fixionis sue. i. fm̄ q̄ facile figitur aut difficulter. et declarans in exēplo dicit: sicut ignis. nā ipse obuiat lignis fm̄ duos modos: quorū vnus est q̄ ipse calefacit ea et firmat in eis: et fa cit ea firmare et nō inflāmat. scds modus est fm̄ semitā inflāmationis. i. q̄ ligna inflāmant: et remanet flāma in eis in absentia ignis inflāmatis. Pro cuius declaratione sciendū p̄imo: q̄ nō erat ita difficile q̄ vna cā inflāmans possit facere ethicā et nō putridam: q̄ putrefactio est passio determinati modī que nō est apta fieri a quocūq̄ inflāmāte: immo interdū per cām valde calefacientē p̄hibet: sicut est difficile ab aliqua cā inflāmante fieri ethicam et nō effimera. Quic. hic specificauit cām aliquā inflāmātem posse facere ethicā et nō effimera derelinquens quasi notū q̄ possit facere ethicam et non

Tertius

et non putridas. Immo etiā difficilior est posse facere ethica et nō effimerā q̄ cibi. et nō humorale si ne putredie. Sciēdū scō q̄ ad esse cutis scōq̄ se. requiritur q̄ calefactū esse. i. q̄ caliditas sit si. a in aliquo subiecto nostri corpis. sicut in mēbris quo ad ethicas: aut in spiritibus quo ad effi. aut in humore vel vapore quo ad humorales. nō em̄ sufficit sola caliditas fiens. nam sic vno febriciente vno genere febrius febreret quocūq̄ genere febrim. Quid ita premittis dicendū est q̄ cā aliqua fortiter calefaciens occurrens alicui corpori sicut sol: aut balneū calidū valde quāvis calefaciat membra humores et spūs: pōt tñ infigere caliditatem in mēbris et nō in humoribus neq̄ spiritibus. tum q̄ mēbra forte erūt arefacta paratissima ad ethicam. tum q̄ sunt dense substantie facile retinētia caliditate sibi impressam in absentia agentis: non aut sic humorales: aut spūs merito tenuitatis sue substantie: immo in absentia agentis remouet caliditas sibi impressa et rediūt ad dispositionē sibi naturalem: sicut in exemplo de fulgure dictū est. Et ita ex eodē fundamento dicendū est aliquas cām inflāmantem posse facere humorale et nō effimeram. Causa autē leuiter inflāmans faceret effimeram et nō humorale neq̄ ethicam: l3 tanta posset esse dispositio passi q̄ ipsa citius faceret ethicam q̄ humoralem et humorale q̄ effimeram. De causis autē cōiter occurrentibus corpori hūano fm plurimū effimera ē apta pcedere humorale: et humorale ethica: sic ethica rarissime fit incipiendo.

Et fe. quidē putredinis et apatis pmutatur multotiens ad ethicam ppter vehementiam febrius. et vehemētiā subtilitatis cibi in ea et prohibitionem aque frigide: et paucitatem obseruationis lateris cordis cum unctionib⁹ et emplastris et epithimatis et pprie in egritudinibus membrorum vicinorum cordi: sicut dyfragmatis. Et multotiens facit cadere in eam necessitas medicorū ppter casum virtutis et frequentia sincopis ad dandū in potu vinum et aquam carnis et medicinam de musco et his similia.

Quid cōplens causas dicit q̄ ethica aliquādo sequitur putridas nō apas ppter vehementiam eam. Itē ex errore medicorū cuz nimis subtiliant dietam et pbibent aquā frigidam: et nō infigidāt regionem cordis pprie in egritudinibus membrorum vicinorum cordi. s. dyfragmatis: qñ. s. apatur apate calido: et multotiens facit cadere in ethicā necessitas medicorū quādo cognitur dare in potu vinū et aquam carnis dyamuscum et similia calida propter casum virtutis et frequentia sincopis.

Et quādo cōponitur ethica cū fe. putredinis et apatum: et ethica quidē in principio rei est difficilis cognitio: et facilis curationis: et in fine sui est facilis cognitio: et difficilis curationis: et finis adubul non recipit curationem penitus.

Quid ponit tres casū. primus q̄ quādoq̄ cōponitur ethica cū fe. putredinis: et fe. apatum. scōs q̄ ethica in principio sui est difficilis cognitio: q̄ parū permutat corpus a dispositione sua naturali. et est facilis curationis: q̄ corpus est facile tolerans infigidationes. sed in pcessu suo est facilis

Ethica.

So. clvi.

cognitionis corpore multū permutato. sed difficilis curationis: cū virtus sit facta debilis: et multum humidū sit deperditū qd̄ difficile est restaurare. Tertius canon: q̄ finis adubul. i. scōe speciei non curatur propter nimiam consumptionem: et nimiam virtutis debilitatem.

Signa.

Capitulum. ij.

Quidē est minut⁹ durus frequens debilis fixus fm habitu dinem vnam.



Primo ponit signa ethice absolute l3 multum accommodent prime speciei. scōo ponit signa scōe spēs. scōa ibi. (Signa vero adubul.) prima in tres. p̄io ponit signa ipsius fm se. scōo ponit signa transitus ex effi. tertio signa eius cōposita cū putrida. scōa ibi. (Et de significationibus permutationis.) tertia ibi. (Et de significationibus cōpositiōis.) Prima h3 tot partes quot sunt signa primum signū sumitur a pulsu: q̄ est minutus. i. paruus ppter debilitatem virtutis. dur⁹ ppter exicationem arterie. et in his est gradus debilitatis: et duriciet. manifestior est enī virtutis debilitas et duricies in processu maior q̄ in principio frequens vt recuperet defectum magnitudinis. debilis fixus fm vna habitu dinē. i. dispositio nem: q̄ nō h3 paroxysmos neq̄ tñ est fixus fm habitu dinē vna quin permutetur in cibo potu et in milibus et somno et vigilia.

In tactu vero est illud quod sentitur de caliditate min⁹ caliditate sinochi: et ei similitudinem inflāmatum in materia: et in principio dum tangit est magis suavis: et cum remanet super eū manus hora. j. apparet cum fortitudine et mordicatione: et nō cessat augmentari: et est calidius quod est in eo locus venarum et arteriarum. Et est eorum caliditas similis nō em̄ minuitur verū ipsa quando superuenit ei cibus augmentatur velociter: et fit fortis pulsus valde: et incipit magnificari. Et propter illud accidit stultis medicorum q̄ phibent eis cibū propter illud qd̄ accidit eis de eo et accidentibus quare perdūt eos: sicut augmentatur flāma ppter iniectionē olei et sartago cū effunditur aqua super eam. Et iste quidem significationes eius sunt fortes. Et cib⁹ in reliquis quidē febribus pculdubio nō incendit hac incensione sicut inuenitur hūic: quāvis necessario faciat diuersitatem per mot⁹ nature: et hec inflāmatio nō est sicut incensio reliquarū feb. post coartationem neq̄ fm periodos notas: imo cū comedunt et in quocūq̄ hora sit. Et est habēs egritudinem nō vehementer discernens illud qd̄ est in eodē de caliditate: qñ facta est completio membro conueniens: et iam sciuit in libro primo qualitatem dispositionis in huiusmodi: verū ipsa apparet apud suctionem alicuius ciborum propter vehementiam suam.

Quid est scōm signum sumptum a tactu. et primo dicit q̄ caliditas sua ad tactū apparet minor cas⁹

A tiiij

Tractatus

litudine sinobit: et ei similitum inflāmatum in materia pendenti a materia calida: sicut tertiana caupon et similes. scō dicit q in principio dū tāgitur caliditas eius est magis suavis. sed cū retinetur manus super etbica: aliquādo apparet calor fortis et mordicans: et augendo pcedit. tertio dicit q locus calidior in eo est locus venarū et arteriarū. quarto dicit q eorū caliditas est similis: q nō augēt neq minuit: sicut paroxysmales nisi propter aliquā cām pmissuū. iō subdit q qñ cibant augmentatur velociter. i. notabilr crescit in quo tpe: et fit fortis pulsus valde saltē appenter: et incipit magnificari: et ppter hoc multi medicorū p bibent eis cibū: q vident post cibū eius accētia augeri: quare interficiunt eos. nā ppter abstinentiā a cibis quā faciūt augēt se. et excicatio: et post ea qñ cibant eos per cibū a sumptū calor eorum augmentat: sicut augmentat flāma cū oleū ponit in lucerna: et fartago augmentat in caliditate: qñ effunditur aqua sup eā calefactā: q sentimus eaz stridere et fumare. et iste sunt significaciones fortis et. i. etbice. et cibis quidē in reliquis feb. proculdubio nō incendit tanta incensione qñ videt incendi in hac feb. quāvis necessario in quacūq feb. faciat diversitatem quandam: q aliquāter incendit ppter motū nature. i. caloris naturalis quinto dicit q inflāmatio nō est sicut incētio reliquarū post coartationē. i. pulsus. nec sicut piodos notas. i. quotidie: aut de tertio in tertiu: aut de 4^o in quartū. immo dū comedūt excrecit calor i quacūq boza sint. sexto dicit q etbicus nō discernit caliditatem eius. q etbica est facta cōplexio mēbro cōueniens. Et tā sciūsti pīo lib. fen. scō ca. de causis dolorū. qualitates dispositionis in bis. i. quare nō sentiat caliditatem suā. verū appet. i. sentitur ab eis cū sumūt aliquem cibum propter vehementiam suam. i. quia excrecit.

Primo notandū p declaratione pmi dicti et ut soluat dubiū solitū queri qñ calor est maior an etbice: an feb. ex qua facta est etbica: q calor feb. bñozalis ex quo facta est etbica est maior: quātitate. q pender a pti bumido vaporoso. vñ primo de differentiis fe. sinobce habet flāmam obuiantē manibus tangētis: sicut vero etbicas feb. neq multitudo obuiat calori. Ex quo apparet q in etbicus remanēte manu plus apparet calor qui statim nō appuit defectu vaporū multoz oppositum aut cōtingit in bumozali. Et scō dicendum q calor etbice in nulla pportione est intērior: aut remissior: q calor feb. ex qua imēdiate est genti: cū nulla latitudo subito acqri possit aut de pti. Et tertio dicendū q calor etbice in pcessu minuit gradualiter et quātitate. ppter defectū bumidi: et ppte cū deuenitur ad finem secunde species: et per totam tertiam speciem.

Pro notitia tertij dicti premittendū est q loca arteriarū sunt illa in quibus sunt arterie magne. ibi etiā sunt venenotabiles cū sicut plurimū vena supponat arterie: sicut in manibus pedibus et tēporib: vbi manifeste pulsus sentitur. bec em loca appent calidiora q relique ptes extrinsece nō arteriose: q in veritate sunt calidiora sicut cor: etiā est alijs partibus in trisectione calidi: a quo arterie oriūtur. Et premittendum scō q l3 in feb. putridis bec loca sint calidiora q relique partes extrinsece nō arteriose: q in etbicus caliditas locorū arteriosorū manifestus excedit caliditatem locorū nō arteriosorū q in putridis. q in putridis vapores putridi sparsi p

Designis

vnuerfum corpus faciunt apparere in oibus partibus ingentē caliditatem. sed in etbicus in quibus alte partes nō sunt calide ex presentia vaporū putridorū apparet excessus caliditatis barū partū manifestior: q in putridis: ad qd adiuvat q caliditas arida in etbicus facit sanguinē arterialem et venalē: cuius multa est quātitas in locis dictis euaporare magis q in putridis: in quibus caliditas nō est ita arida. Et quib? appet in illis partibus excessum caliditatis sup altariū ptiū caliditate esse manifestiorē q in putridis. Et tertio notandum hūc excessum caliditatis locorū arteriosorū supra caliditatem altariū partū nō arteriosorum nō solū apparere in etbicus: immo in spasmatibus et litargicis: vt sumit tertio canone. fen. scō cap. de spāmo. et in cō pulsum. c. de pulsu litargicorum. Ideo. Et de vñtīs caute dixit hoc accidens nō inueniri sicut alias fe. et nō dixit sicut alias egritudines. sed cā quare hūc appet in spasmatibus: ppter tensionē arteriarū nō fit debita euentatio propterea in arterijs calitas excrecit magis q in alijs ptiibus: sed in litargicis hoc accidit. sicut in cōgelatis: q p bñozes frigidus ptes vbi nō ē multus calor: infrigidant: sicut ptes non venose neq arteriose. sed loca venarū et arteriarū. ppter pñtā sanguis et spūs nō pñt ita infrigidari. qñ in cōparatione ad alias notabiliter apparent calide et bec eadem ratio pot accōmodari spāmo pñdenti a materia frigida.

Pro notitia quarti dicti notandū: q l3 cū in alijs fe. incēdat alt qua incēdē ppter motū caloris naturalis q pīo est suffocatiuus: deinde dilatatiu? cū vapores cibales p corpus spargunt. tñ ceteris ptiibus nō incendit tanta incēdione in alijs feb. qñ incēdit in etbica. in oī itaq fe. fit ex cibo aliqua caloriz cōfortatio et augmentatiō: nā hō sit in dispōne valde extra nea: aut mortū ppinqua. Et scō notandū q inflāmatio q fit in etbico a cibo nō est inflāmatio pxiimalis: aut exacerbatia. quīs. n. in pñ. sumpto cibo calor aliquāter suffocet: sicut suppositi signis postea dilate: et ampliet cibo calefacto: et sicut alijs quā pte in vapores cōuerso. tñ hoc nō est sicut pportione ad aliqū dīe sicut in feb. piodicis. sed fit qñcūq sumit cibū. Et tertio notandū. quīs sit cōe oī feb: i. supcalefieri a cibo: tñ hoc signū appropria ē etbice: qd ab alijs distinguē febris? primo q ceteris ptiibus etbicus magis supcalefieri ex cibo q alijs febricitēs: ppter suā calitatem aridā facit ē cibū magis euaporare ceteris ptiibus q calitas altiorū febricitū: q nō est sic arida. scō q dato q equalr supcalefieri ex cibo cū alijs febricitibus immo magis: tñ hoc signū etbicus appropria ē. q mutantē de nō sentiedo calitatem ad sentiedo ipam notabilr: sed alijs febricitēs nō sic mutant. q pīo sentiebāt suā calitatem: etbici vero nō. q etbica est facta cōplexio mēbro cōueniens. Et cōueniens quidez q nō sentit etbicus impōne calitatis etbice. est em facta et sibi cōsueta. quare nō sentit: sed alte feb. sentiunt q sunt fientes nondū pñtē. Et etbis inferē q calitas in etbico repta postq est inflāmatas a cibo etbis in eodē subiecto adequato est cōposita ex duab? ptiibus incēdionis: quarū vna est facta. i. pxiectis: altera fientes. i. de nouo inducta a cibo. Ex quo sequit q aliq effectus putat imutatio tactus puenit ab vno gradu caliditatis qui nō puenit ab altero secū in eodē subiecto coextensio: supius determinata in qōne. vñ febris sit calor additus. ibi. n. determinatū est febre esse totū calorem in

lorem in febrile repletur: qd non est effectus qd pueniat ab vno gradu caloris qd non pueniat ab vno qd secus in eodem subiecto extenso. Forte dicitur qd additio huius noue calitatis a cibo caliditas preexistens actuatur et permutatur ab esse insensibilis ad esse sensibilis: unde vitraque immutat tactum. Contra sequeretur qd eadem caliditas numero fm eandem partem in celsuam sepe esset facta: et sepe fies in quo tempore: sepe dependens et sepe independens. et pñr qd habet est qualitas de facili mobilis: hec sunt in cōuenientia. Quapropter dictum est qd sola caliditas de nouo inducta a cibo sentitur. cā aut quare pñr non sentit non est ex pte sui cū oēm calefactionē quā inducit calitas de nouo inducta: inducat etiā calitas pñr tanq̃ pñcula reagens: sed defectus est ex pte organi cui calitas preexistens est assueta. oīs ergo effectus qd p se inducit ab vna: inducit ab altera p se. i. quāru est rōne sui. Et pñr dicitur qd non tota calefactio sua sentit ab eo. quāru tñ sentatio calefactionis sensui cōmuni vel cogitatio pñr calitatis organi pōt esse assuetum illi calefactioni.

Hic Bētilis mouet duo dubia. Primum quō ethice pōt fieri mēbro cōueniens. Et in summa dicit fm communem modum causam butus esse quia est facta: et eius non sentitur impressio ab ethice sicut a mala cōplexio ne fieri. Et dicit quod quousq̃ ex forma que erat in subiecto: illa que acquiritur non sit vna forma est cōplexio fies et est extranea: et stat actio et passio. qñ aut illa qd acquiritur illa qd est i subiecto facta vna forma: tñ illa extranea fit a pñr pñr qd est facta vna nūro cū illa que erat cōueniens. s. dicit qd hec dicta sunt p fusa. Contra hāc opinionē non lo instare ne plūq̃ fm. Sed breuiter dico p nūc qd calor ethicus qd pñr erat fies et dependens: et non aptus ex se cōseruari. imo deducta cā cōseruante qd pñr incipit tēdere ad non esse nunc est factus qd fixus et habitatus taliter qd deducta quacūq̃ causa cōseruante seipso in subiecto poterit cōseruari. et quando sic est calor ille taliter mēbro cōseruatus dicit cōplexio corpori cōueniens. qd quāuis corpus sit sensibile et ledatur notabiliter ab eo: non sentit nocumētum eius: sed mala cōplexio fies non dicitur corpori cōueniens: qd sentitur nocumētum et eius impressio. sed de hac materia alias dicit vberius.

Secundū du^m: quare ethicus sup calefit a cibo: qd est cib? qd cibū su percalefacit. Pro cuius decisione sciendum qd B. primo de differentiis februm dicit cā butus esse quia omnis caliditas arida irrorata humido magis manifestatur: sicut caliditas calcis aque irrorate. Ethicorum autem caliditas est arida irrorata: itaq̃ cibo manifestari debet: cōuertit enī cibum in vaporē calidum totum corpus calefacit. tē. Auer. aut 4^o colligit de rōne hāc cā d. esse fabulas. Dicit enī non esse possibile calorem corporis bñant tātu extraneari: vt cōrūpat cibū sicut calx aquā: qd verū est de toto cibo aut magna ei⁹ pte: sed qd aliqua pte subtilē et in vaporē cōuertat corpus calefacit nō est irrationabile: imo vñsimū. 2^o aliqua caliditas putride fe. est magis arida qd caliditas prime spēs: vt puta causantis: ita vt corpus exiccātū talr pducatur ad sedā spēs ethice nō trās eundo p pñr. ergo p cibū in hac oīs magis manifestari caliditas qd in pñr spēs ethice cū magis est bum in vaporē cōuertat. Ad banc credo B. rñde ret negando pñr. nā l3 forte in hac magis excre

scat caliditas per cibū qd in pñr spēs ethice. nō tñ magis manifestat caliditas qd in pñr spēs ethice. qd non permutat de nō sentiendo caliditatem ad sentiendum ipsam: sicut permutat in pñr spēs ethice. Auer. aut 4^o. colligit reddēs hui⁹ cā dicit cā esse quia ethica calor est fixus. sed in putrida nō. nihil aliud voluit dicere l3 in obscuris: et in cōsuetis verbis dicit nisi qd ethicus habens caliditatem fixam que nō sentitur permutatur per cibū sumptum de nō sentiendo caliditatem ad sentiendum ipsam. sed patiens putridam nō l3 forte per cibū amplius sentiat. qd pñr sentiebat caliditatem suam. nō permutatur de non sentiendo ad sentiendum eam. Item permutatio ex parte medicis tantis gentis. nam cum sentiret in ethico caliditatem formē sumptio cibo videt eam excrecere et pulsum velocitari: magnificari: frequentari. sed hec permutatio in putridis nō est apud tactum medicum cum extra bozas cibationis sentiret hāc diuersitatem in calore. Ad secundam partē dubij dicendum qd in cibo intrante stomachū est duplicem dare partem vnam subtilē rozaem que cito transit ad mēbra scz in duabus bozis post cibationem vel circa. et illa pars est ex qua ethicus sentit caliditatem. Et qd motus butus partis diuersificatur. ideo quidam auctores dicunt duabus bozis post cibum sentire caliditatem. quidam aut tribus. quidā aut vna boza. Altera autem pars cibi est grossa cuius mora est in stomacho plurib⁹ bozis qd duabus: et vadit ad epar gradatim et fit sanguis: postea humiditas prima: et cambium et nutrit: et totum hoc videtur fieri spacio nouem bozarum. vt Auer. sexto colligit in fine: et in practica canticorum. 12. cōmento. Et an iste cibū calefaciat ethicum eget consideratione. quia nō est determinatum. Et cum hoc debet considerari si illa pars rozida que transit vere digeratur et fiat cibulus: aut sanguis: an nō vere nutritur: hec Bētilis. Cum hoc tamē credendum est aliquam partem cibi in vapores conuerti qui corpus calefaciunt. et butusmodi calefactionem credo fieri citius qd fm modum predictum.

Et de significationibus permutationis fe. estimere ad febrem ethicam est vehemētia fortitudinis caliditatis in tertio valde nam fm plurimum incipit febris post duo decim horas declinare. Cum ergo pertran sit febris duodecim horas et nō apparent signa delinationis: immo continuatur vsq̃ ad tertium omni die: et fit fortis: tunc illa est ethica.

Idic ponit signa permutationis estimere scilicet vere in ethicam. et est dictum Gale. primo de differentiis februm. Et dicit quod vehemētia caliditatis in tertio die significat hoc. nā scdm plurimum estimera incipit declinare post duodecim horas. Cum autem nō apparent signa delinationis: immo continuatur vsq̃ ad tertium: et fit fortis: tunc illa est ethica maxime si nō habeat difformitates et excrecentias in hoc tēpore. qd si haberet eas posset esse putrida.

Et de significationibus compositionis ethice cum febribus putredinis est remissio caliditatis sicce post finem declinationis: post sudorem exuberantem: et additio in arefactione et extenuatione scdm illud

Tractatus

quod facit necessarium illa egritudo et vinctuositas in vrina et egestionem. Et si fuerit ethica illud quod apparet et occultum aliud significat ipsum coartatio accidens in paroxysmis: huiusmodi enim non est inuentum in ethica omnino.

¶ Hic ponit signa compositionis ethice cum putredine. et est remansio caliditatis scilicet febrilis cum siccitate post finem declinationis: et post sudorem exuberantem. Item additio in extenuationem et arefactionem secundum quod facit necessarium in ethica. Item vinctuositas in vrina et egestionem manifeste apparens. Et si fuerit illud quod apparet ethica id est si ethica fuerit manifesta: et aliud id est si ethica fuerit occulta significatur per coartationem. scilicet pulsus et caloris accidentem in paroxismo putredinis: et non est inuentum in ethica: quia non habet paroxismos.

¶ Et scias quod quandoque incipit ethica repleta cum stomacho: quare corrumpit complexionem epatis per vicinitatem.

¶ In parte presenti ponit causam: quod quandoque incipit ethica repleta in stomacho. quia corrumpit complexionem epatis propter vicinitatem. Pro quo notandum: quod ethica retinetur in stomacho: vel quod incipit ab eo scilicet a mala complexionem sic ea ad quas sequitur ariditas: et ex ista causa sequitur ethica: et talis malitia stomachi ledit epas per vicinitatem: et quia magis excitat chylum quam sit opportunum. vel ethica retinetur in stomacho: quia ethice coniungitur stomachi malitia que non caret epati.

¶ Signa adubul.

Capitulum. iij.

Signa vero adubul sunt quod quando febris expellitur adubul vel ebulliens fit durities pulsus et eius debilitas et paruitas ipsius et eius frequentia. et proprie quando causa casus in ethicam est apostema quod non resoluitur. nam illud scilicet frequentia additur valde: et similiter velocitas: et fit pulsus eius de genere eius qui nominatur cauda muris. Quod si fuerit ex potu calidi vini erit loco caudae muris acualis: et non erit accidentia adubulati vel ebullientia valde. non enim dat ei spacium usque ad huiusmodi. Et apparet in vrina vinctuositas et petala et incipit oculus profundari. Cum ergo adubul peruenit ad statum fit fortior profundatio ambozum oculorum et multiplicatur lippitudo sicca et crescunt extremitates ossium in omnibus membris et in facie planantur tempora et tenditur cutis frontis et destruitur color cutis: et fit quasi sit super eam puluis: quidam ex adustione solis et perducit ad grauedinem eleuandi supercilia: et fit oculus somnolentus et clausus absque somno et subtiliatur nasus elongantur pili et apparent pediculi et videtur venter iam minorari et adherere cum dorso quasi sit cutis sicca que iam attracta est: et attrahitur cum ea

De signis adubul.

cutis pectoris. Cum ergo curuantur vngues et arcuantur: tunc iam venit ad statum et incipit tedere ad occasum: et cum incipit tedere ad occasum liquefiunt cartilagines.

¶ Hic ponit signa secunde speciei que cum sunt remissa sunt signa prime speciei ethice: cum vero intensa in ultimo sunt signa tertie speciei. Habet hac pars tot partes quot sunt signa. Primus quando fit transitus ad secundam speciem ethice: siue fiat ex prima: siue ex alia causa non transeundo per primam vebemens fit durities scilicet pulsus propter multam excitationem arterie et debilitas et paruitas propter debilitatem virtutis frequentia eius ut recompenset defectum magnitudinis et velocitatis. et proprie sunt hec quando causa casus in ethicam est apostema: quod non resoluitur. sed vel induratur: aut rumpitur. nam frequentia additur valde: et similiter velocitas: et fit pulsus de genere eius qui vocatur cauda forficina procedendo de paruo ad maiorem: et de frequenti ad frequentiorum quousque accidat. Quod si fuerit ex potu vini calidi erit loco caudae forficinis pulsus acualis siue fustalis. quia propter caloris confortationem ex vino post percussiones paruas fierent alie que magne. deinde redibit ad paruas. et hic pulsus dicitur fustalis ad similitudinem fusti. et dicitur acualis ad similitudinem acus cum qua forficulares sunt. quia hec duo sunt grossa in medio et versus extremitates subtiliando procedunt. Siue ergo ista ethica sit ex vino siue mutatio pulsus sit ex vino: oportet imaginari quod mutatio pulsus sit ex vino tunc imbutio.

¶ Et non erunt.

¶ Hic textus potest dupliciter exponi. primo quod quando casus in ethicam fit ex apostemate adubul non erunt accidentia adubulati vebementia valde. non enim dat ei spacium usque ad huiusmodi ethicam vel pulsum talem in ethica: quia prius occidit quam fiat finis secunde speciei ethice: vel quam fiat pulsus huiusmodi. Aliiter potest exponi quando casus in ethicam est ex potu vini calidi non apparet accidentia adubulati vebementia de quibus sunt pulsus vinctuositas muris finitima. non enim quod si apparet accidentia valde vebementia non darent spacium ut fieret pulsus acualis. Et si apparet in vrina vinctuositas scilicet natans in superficie et petala id est corruptuscula parua decisa per liquefactionem cum fit transitus adubulati et incipiunt oculi eius profundari humido consumpto. Cum ergo adubul id est secunda species ethice peruenit ad statum fit fortior profundatio ambozum oculorum. et ly peruenit est presentis temporis et multiplicatur lippitudo sicca humido consumpto: scilicet in augmento secundum speciem: et crescunt extremitates ossium in omnibus membris reliquis partibus preter ossa consumptis. et in facie applanantur tempora carnis eorum consumptis et tenditur cutis frontis humido eius consumpto et destruitur calor frontis: id est tedit in fuscum calido naturali modificato. et est quasi super eam sit puluis quidam ex adustione solis parte superficiali ab eo excicata: ut sit quasi puluis in eius superficie. et perducitur ad grauitatem eleuandi supercilia facta in virtute impotentis ad contrahendum musculos eleuantes supercilia. et fit oculus quasi somnolentus et clausus absque somno. non enim est somnus: sed in potentia vigilandi: primo de differentiis febrium. et subtiliatur nasus carnis

bus consumptis:

bus consumptis: et elongantur pili: id est appa-
rent longiores consumptis carnis: et ad in-
tus pressa cutis: et ad hoc facit corrugatio siue con-
tractio cutis: quia pili eriguntur et apparent
magis: et simile est quod sumitur octavo proble-
matum problemate. 21°. cum assignant causam
quare pili rigentium eriguntur. Aliter possemus
imaginari quod pili elongantur propterea in istis ex
calido adustiuo multiplicatur materia fumosa
que est conueniens ad pili generationem et augmen-
tum. prima tamē causa est melior. apparent pedi-
culi propter corruptionem nutrimenti. primo enim
generatio est sub cute: deinde exeunt. et videtur
venter eius iam minorari et adherere dorso quasi
sit cutis sicca que iam attracta est et attrahitur cū
ea cutis pectoris cum habeant adinuitē cōtinuita-
tem. cum ergo curuantur vngues et arcuantur:
tunc iam peruenit ad statum. et ly peruenit est tē-
poris preteriti perfecti et incipit tendere ad occa-
sum id est mortem. et cū incipit tendere ad occasum
liquefiunt cartilagines.

¶ Cura ethice.

Capitulum. iij.



Intentio in curatiōe feb. ethice
est infrigidatio et humectatio. et
vnaqueque earum completur cu-
s approximatione suarum causa-
rum. et expulsiōe causarum sui contrarij.
Et fortasse est causa vnius earum causa cō-
trarij alterius sicut causa infrigidationis.
Ipsa enim quādoque est causa exiccationis
que est contraria humectationi. sicut infri-
gidatio cum trociscis camphoratis et illis
que sunt ex spodio et his similibus. Et for-
tasse humectatio iterum est causa calefa-
ctionis que contraria est infrigidationi. si-
cut vinum. nam ipsum humectat: sed cale-
facit. quare oportet vt obseruetur illud. Et
si necessitas vocat ad fortem infrigidatio-
nem nō erit nisi cum re cui cōiungitur: aut
quam precedit: aut cui succedit res in qua
est virtus humectationis. Et similiter cum
vocat necessitas ad fortem humectationē
velocem in ea sicut aqua carnis et vinum.
tunc oportet vt adiungat ei aut antecedit
eam: aut sequatur eam illud in quo est in-
frigidatio. Et si fuerit causa ethice aposte-
ma aut lesio in membro: tunc necessarium
est curare ipsum in primis.

¶ Autem primo ponit curam ethice. scōo suc-
currit quibusdā dispositionibus sequētibz ethi-
cam. scōa ibi. in principio quarti capituli. (Et de
illis est sin copis.) Prima in duas. nā in prima ex-
plicat curā magis generalē. scōo magis specialē
scōa in principio sequentis capituli. (Ille vero.)
Primum capitulū diuiso in duas partes. in pri-
ma ponit intentiones curatiuas ethice et docet vi-
tare quendam errorem. et ponit canones in curan-
do ethicam sequentem alias egritudines. in secu-
da ponit in generali ista per que complentur in-
tentiones dicte. scōa ibi. (Et qui diligit cōpone-
re.) In prima parte dicit tria. Primum quod intentio
in curatiōe feb. ethice est duplex scz infrigidatio
et humectatio. et vnaqueque earum completur cū

administratiōe suarū causarū et curatiōe causa-
rum sui cōtrarij. scōo dicit quod causa vnius earū for-
tasse est causa contrarij alterius sicut causa infri-
gidationis est quādoque causa exiccationis: que
contrariatur humectationi. sicut trocisci de spo-
dio. et camphora et similes infrigidantes et exic-
cantes. Et fortasse causa humectans est causa ca-
lescentis que est contraria infrigidationi sicut
vinum. nam ipsum hūectat et calefacit. quare opor-
tē vt obseruetur istud vt administrantur iuncta que
non noceant quantum est nobis possibile. quapro-
pter si necessitas vocat ad fortem infrigidationē
non fiat nisi cum re quam precessit aut cui cōiun-
gitur aut cui succedit res humectans. Et similiter
cum vocat necessitas ad fortem humectationē
velocē in ethica fiat humectatio que fit cū aqua
carnis scz expressiōis decoctiōis aut distillatiō-
nis. et vinum scz dulce vnius anni tamen paucise-
rum aut medio crīs vino statis. tunc oportet vt ad-
iungat eis aut pcedat ea: aut sequat illud in quo
est infrigidatio. Tertio dicit quod si fuerit causa ethi-
ce apostema vel lesio scilicet alia in membro si-
cut vlcus: tunc necessarium est curare illud primo
oportet enim vniuersūque causam prius abscinde-
re: deinde ad eam que ex ea facta est egritudinem
deuente. tertio tegit. Et hoc est verum in cura re-
gulari. nam aliquando propter fortitudines egrit-
udinis oportet et magis attendere quod causē: sed
pro hoc vide Aut. quarta primi vltimo capitulo.

¶ Et qui diligit componere regimen eius
ex diuersis modis cōuenientibus eis in quo
feb. sit vehemens valde: tunc necessarium
est vt incipiat. et det in potu trociscos cam-
phoratos. et que currunt cursu eorum cū
syrupo acetoso diluculo in ortu solis. sicut
aqua ordei in cancris si nō abhorret eos et
cum iuleb et aqua granatorum: et ad man-
sionem mucilaginem psilij. si non fuerit p-
hibens aliquid propter stomachū et alia.
¶ Illuc ponit regimen complens has duas in-
tentiones. et primo simul. secundo seunctim. secun-
da ibi. (Et regimen infrigidans.) In prima par-
te dicit quod qui vult componere regimen ethice
ex dictis modis diuersis cōuenientibus et in quo
feb. ethica est vehemens valde id est simul ipsum
infrigidare et humectare dat ei in potu trocisci
camphor. et similes infrigidantes notabiliter. vt
puta. 3. s. mixtos cū syrupo acetoso. 3. s. in diluculo
id est cum incipit auroa et in ortu solis: quia distan-
ter ab assumptione trocisci. per duas horas det
aqua ordei cū cancris ad humectandū si non ab-
horret eos. vt puta. R. ordei mundi. 3. s. cancris
finialium excoctorum. 3. ij. bullant in lib. iij.
aque quousque ordeum sit apertum. et cum iuleb ex
aqua id est vino granatorum. Fit autem iuleb ex
aqua et zucchero vt sepe dictum est. et possunt ad-
iunctē misceri. vt puta iuleb. 3. ij. cū vino granato-
3. s. et ad mansionem id est in meridie vel dum ma-
net caliditas impressa a sole detur mucilago psilij.
et potest misceri cum aqua granatorum. et do-
sis amborum in proportionē que videbitur sicut
3. s. vel circa si non fuerit aliquid prohibens pro-
pter stomachum. et alia sicut est lassitas stomachi
et lubricitas intestinorum. Et manifestum est pri-
mam ex his notabiliter infrigidare. secundam no-
tabiliter humectare reliquas simul infrigidare
et humectare.

Tractatus

De cura.

Et regimen infrigidans est per illud qđ sciūsti de potibus infrigidantibus et de oleis infrigidantibus et trociscis sicut trocisci de camphora. et emplastris: et vinctio nibus. et his similibus. et infrigidatione aeris eorū ita qđ in hyeme. et si non tolerat aliter leuietur ab eo ignis. Infrigidatio nāq; aeris eorum est melior res. et sicut vestire eus cum sandalitis et camphoratis. et facere ipm odorare illud in quo sunt rose. et camphora et sandali et fructus frig. et schesabze et lilium cum aqua ros. et vaporatio cum sudore et balneo. Et oportet vt non prologetur retentio emplastroz infrigidantium valde super membra propinqua membris anhelitus. fortasse enī infert illud anhelitui et voci nocuentum magnum. Et oportet vt declinet ad quietem et somnum et tranquillitatem et gaudium et custodiatur eger ab eo quod facit ipsum trāci et quod facit ipsum trīstari. et quod facit ipsum angustiarī et a fame et siti longa. Emplastrā infrigidantia quibus oportet eos vti sunt aromatica. nam ipsa sunt propinquioris iuuamenti et proprie super pectus et que sequunt ipsuz et sint infrigidata et nō sit in eis stipticitas. Stipticitas enim cum hoc qđ ipsa facit accidere exiccationem prohibet virtutem medicine profundari. Et oportet vt assidue tur permutatio vt non remaneat medicamē et calefiat cum obseruatione vehemente infrigidationis eius. nam cum ipsuz infrigidat vehementer non elongatur quin debilitet membrum. Et quando est prope membra anhelitus non est longinquum quin impediat dyasfragma et alia ab emissionē anhelitus cum facilitate. Et de regimine humectare sunt cibi leues et fructus et robur et vinctiones et emplastrā et odoramenta et caputpurgia et qes et trāquilas et vt non inferatur ei violentia in fame aut siti.

Nunc facit quod dictum est. primo ponit regimen infrigidans. secūdo humectans. secūda ibi. (Et de regimine humectante.) In prima dicit qđ regimen infrigidans completur per ea que sciūsti de potibus oleribus et trociscis infrigidantibus sicut de camphora et emplastris vinctio nibus et similibus ex infrigidatione aeris. ita qđ in hyeme et si nō possunt stare sine igne alleuetur id est nō cedas ignē magnum. nā infrigidatio aeris est melior res cum immediate ad cor inspiratur. et confert vestire cum vestimentis sandalitis et camphoratis id est in quibus steterunt sandali et camphora. et olfacere rosas et camphoram et sanda os et fructus frigidos et schesabze. id est granatus. et lilium. id est nenufar aspersa cum aqua ros. et euaporatio cum sudore et balneo id est aspergatur corpus cum aqua tepida aut frigida vt appareat simile sudanti in balneo. verus nāq; sudor nocet et nō prologetur emplastrā infrigidantia super

pectora eorum ne forte noceatur anhelitus. et vortet vt dormiant et sint tranquilli animo et corpore. et custodiantur ab ira angustia et fame et siti longa. et vntusmodi exiccantibus. et que ponuntur supra pectus et partes propinquas sint frigida vt poma odorifera actu frigida et non sint stiptica: quia exiccant et non finunt virtutem medicine profundari nisi forte haberent partes difformes quasdam scilicet subtiles que primo actuate in porositatibus membrorum profundarent: deinde actuatīs partibus stipticis fieret maior pars subtilium frigidarum aut humidarum profundatō sicut olerum ros. hoc modo magis humectat qđ oleum comune. tertio de simplicibus medicina. et medicine applicite debent permutari. nam cum diu remanent calefiunt: et corpus calefactū caueatur tamē vehemens infrigidatio qđ debilitat membrum aliquando impedit dyasfragma ab anhelitu. et de regimine humectandi sunt cibi humidī et fructus rob vinctiones. emplastrā. odoramenta. caputpurgia. quies. scz corporis et tranquillitas scilicet animi. et non patiantur famem et sitim longam.

Rememoratio medicinarum infrigidantium eos. Capitulum. v.



Ale vero que de eis sunt infrigidantes aut humectantes omnes sunt nutritiue: aut vincit in eis nutritibilitas. sicut aqua ordei decocta cum cancri et parte cancri. Et oportet vt euellantur extremitates cancrorum ex pedibus et corporibus suis et abluantur cum aqua frigida et sale bono cum cinere vicibus tribus et supra. donec mundificentur et purgetur a grauitate sui odoris: deinde decoquant in aqua ordei et sicut aq lactis vaccini de quo extractum est butyrum et sicut succi olerū elixatorū predictorū in capitulis febrium acutarum sicut mucilago psilij. In aceto autem est vehemens exiccatio: et virtus resolutionis. quare oportet vt bibatur cum eo quod resistit quabz proprietatibus scz per cōmixturem aque multe: aut cum quibusdam humectantibus et lenificantibus. Et proximum quidez vt lac asine sit cum humectatiōe sua infrigidans ita vt quidam faciant meliōrē infrigidationem eius super infrigidationem lactis vaccini de quo extractum est butyrum. verum ipsum conuenit ei qui non habet feb. periodicam neq; materiam: neq; humorem preparatum ad putredinem. et oportet vt caueatur ipsū lac. Et de illis que conferūt eis est zucharam et cum senseris putredinem accidentem ex lacte: tunc solue cum facilitate. et si timueris calefactionem. tunc abstine ab eo aliquot diebus: et cura in ea cum trociscis et aquis fructuuz: deinde ite ra lac.

Nunc aut. magis in speciali ponit curam et bis ce. et primo per infrigidantia. scz per būctatā tertio per cibos. secūda in principio sequentis capituli ibi.

pituli ibi. (Illarum.) tertia ibi in principio tertij capituli. (Oportet.) Primum capitulum diuiditur in duas. In prima ponit res infrigidantes et humectantes. In secunda ibi. (Medicine vero.) Prima in tot partes quot numerat medicinas. In prima parte dicitur quod omnes medicine infrigidantes et humectantes sunt nutritive. et per medicinas maxime intelligit cibos medicinales infrigidantes et humectantes non qualitate tantum: sed substantia. In his enim nutritivitas vincit infrigidationem sicut aqua ordei decocta cum cactis ex parte cacti super est magis nutritiva quam infrigidativa. et opus ut euellantur extremitates id est partes corticales ex corpore et ex pedibus cancrorum: quod sunt extrinsecas et abluantur cum aqua frigida sale bono et cinere miscendo bec simul ut cacti purgent a graui odore suo et a quibusdam partibus nris. Sed ultimum debet lauari cum aqua frigida sola. et post ea decoquitur cum aqua ordei ponendo per vnaquodque libra aque ordei. 3. s. cactorum. Et sicut aqua lactis vaccini de quo extractum est butyrum que multum humectat per partem aquosam: et modicum butyrum de se rostat ex parte: sed aufert butyrum: quod inflammabile. Dicit tertio succos. i. decoctiones oleorum frigidorum predictorum in capitulis febrium acutarum et sicut mucillago psyllij. acetum autem: quod resoluunt et exsiccat de melle cum bis que humectant et resolutiones prebent sicut cum aqua multa et reb? alijs humectantibus et lenificibus: sicut oleum amigdalinum dulcium. et lac asine conuenit: quod infrigidat et humectat et magis et melius infrigidat quam lac vaccinum de quo extractum est butyrum. tum quod frigidius. tum quod magis subtile verum non competit habenti febrem putridam aut habenti humorem paratum putredini. et caueatur spissum lac: quia non ita facile conuertitur nec ad extrema corporis facile penetrat. et sucharum est conueniens: sed deesse mixtum cum aqua ut frangatur eius caliditas et augeatur eius humiditas. humectat enim qualitate et substantia: et si senseris putredinem lac quod maxime rugitibus comprehendetur: solue ventrem facilliter ut lac et cibum corruptus educatur. Et si timeris calefactionem ethice: quod sit nimis intensa abstine a lacte aliquot diebus et cura cum trociscis et aquis fructuum sicut vino granatorum et similibus.

Medicine vero infrigidantes que non habent humectationem sunt sicut trocisci noti narrati scilicet trocisci camphorati et trocisci de dactylis et succis frigidis: et sicut trocisci huiusmodi. R. spodij boli armeni ana. 3. iij. ros. 3. vj. semi. portulace et citruli et cucurbitae et karabe omnium ana. 3. iij. fiant ex eis trocisci et sit dos pondus. 3. ij. et sunt boni valde. et iterum alij primi eis. R. ci. argemone amili et gummi draganti omnium ana. 3. iij. boli armeni spodij ambozum ana. 3. iij. papaueris. 3. v. ros. et se. cucurbitae et citruli et portulace omnium ana. 3. v. granorum citoniorum excorticatorum et semi. melonis et cucumeris omnium ana. 3. vj. suc. liquiri. pondus. 3. p. conficiantur cum mucillaginis psyllij. vinctioes vero et epithimata et emplastra infrigidantia: et odo-

ramenta et caput purgia infrigidantia sunt illa que tu sciisti. Et meliores vinctioes sunt cum oleo de cucurbita et papauere et de nenufare et salicibus et violis. stratus autem infrigidantes et humectantes sunt qui sunt plani valde de corijs aspsis aqua ro. aut de lino de genere eius quod sit in tabastem. et sit impletio eius illud non calefacit: immo sit de genere lini pectinati et renouetur assidue. Aut sit stratus de corijs que iam sunt impleta aqua. post sint super ea rectificationes que applanent aquam bene et prohibeant eius inequalitatem: et sint proprie stratus aque curius earum et sub eis folia arborum frigidorum et humidorum scilicet de salicibus et sempuue et olera humida et odorifera frigida sicut rose et folia arborum frigidorum et preputia vitis et his similia.

Medicine vero infrigidantes que non humectant sunt sicut trocisci de capbora de dactylis sicis: quod dactyli maturi recentes humectant. Et sicut trocisci butusmodi. R. spodij. boli ar. an. 3. x. ros. 3. vj. se. portulace. citruli cucurbitae. karabe an. 3. iij. fiant ex eis trocisci quorum dos sit. 3. ij. cum aliquo liquore frigido et humido. Et iterum primi eis in virtute sunt. R. arna glosse. amili draganti an. 3. iij. boli arne. spodij an. 3. iij. papaueris. 3. vj. semi. cucurbitae citruli portulace an. 3. vj. granorum citoniorum excorticatorum. semi. melonis an. 3. vj. suc. ci. liquiri. 3. x. conficiantur cum mucillagine psyllij. et bi sunt prestantiores ceteris. Vinctioes vero et emplastra et epithimata infrigidantia sunt illa que sciisti in cura febrium acutarum. et meliores vinctioes sunt cum oleo de cucurbita de papauere de nenufare de salicibus de violis. stratus autem infrigidantes et humectantes sunt illi qui sunt bene equati de corijs aspersis cum aqua ro. aut sint de ligno sicut illi qui sunt in tabastem id est in hospitali illo famoso. et impleatur panus ille de lino ex eo quod non calefaciat sicut est linum: et sit bene pectinatum ut sit molle: et renouetur assidue ut sit molle et equetur. Aut sit stratus de corijs plenis aqua et sint bene equata. et sint prope aquas stantes vel currentes. et sub eis sint folia arborum frigidorum et humidorum scilicet de salicibus semperuue et odorifera frigida sicut rosarum et folia arborum frigidorum et preputiorum vitis et his similia.

Rememoratio medicinarum humectantium eos. Capitulum. vj.

Illarum quidem que sunt cum infrigidatione rememoratio iam preterijt. Et restat nunc considerare in qualitate dandi in potu genera lactis et lac de quo extractum est butyrum et in qualitate administrationis tincture et balnei et administratione vnguentorum et oleorum et epithimatum et reliqui regiminis. Et nos quidem iam docuimus modum dandi in potu genera lactis in capitulo prius et siccitatis itomachi: quare opus est illud canon.

Tractatus

Et nō est lac post lac mulieris sicut lac asine. postea lac caprarū: cui pascua oportet esse ex herbis et oleribus frigidis humidis sicut scis. nam ipsum et proprie lac asine eradicat ethicam si fuerit et eradicat: et non est electio super ipsum nisi prohibeat putredo accidens: aut expectatio materiei cōprehense. Et lac quidē iuuatiū est eis a principio ethice vsq; ad finem eius. Et lac mulieris suggendo sumptum cōueniētius est oibus. Et canon inbando in potu lac de quo extractum est butyrum est primus illi iterum. Et melius quidem est ut incipias a 3. r. vsq; ad 3. xxx. et quod est supra eas si fuerit virtus adiunās et tibi inest ut cōmisceas cū ea aliquid de trociscis infrigidatibus. et tibi inest ut addas supra summā predictā in portione prima. et postrema si fuerit virtus potens super digestionem.

In parte presentis ponit medicinas humectantes ut lac tinam et vnctiones et. Habet duas partes. in prima parte ponit intentionē et regimē per lac. scōdo ponit regimē per tinam balneum et vnctiones. scōda tibi. (Tina autem.) In prima parte dicit. tam esse memoratas medicinas infrigidantes et humectantes. Restat nunc dare modum exhibendi in potu genera lactis. et lac de quo extractum est butyrum. et modum administrationis tibi ne et balnei. et modū administrationis vnguentorum et oleorum et epithimatum et reliqui regimini. et dicit se docuisse scōdo. et. 13. tertij modum dandi in potu genera lactis in capitulo pēsis et excitationis stomachi: quare illud sit p. parte canon. Hic per tinam intellige vas in quo ponuntur ad balneandum. Balneum vero est domus habens tres casas in qua tamē est tina. et post lac mulieris prestātus est lac asine post lac caprarū pascua debent esse ex oleribus et herbis supple et folijs frigidis et humidis. nam lac et proprie asine eradicat ethicam: si potest eradicari. et nullum est prestātius ipso nisi sit putredo accidens ex late aut expectata materiei comprehēse scilicet in corpore. que l3 nōdū putreat: est tamē apta putre. et lac est cōueniens in ethica in principio vsq; ad finem. et lac mulieris suggendo sumptū est prestātus oibus. Et canō dādū in potu lac de quo extractū est butyrum est illis casū. dādū in potu lac de quo nō est extractū butyrum et melius est ut incipias a pondere. 3. r. lactis paulatim augendo vsq; ad 3. xxx. supra. si fuerit virtus digestiua potēs et cū lacte potēs admiscere aliquid de trociscis infrigidatibus. Et potēs augere summā predictā in portione prima a qua incipias scilicet dare supra. 3. r. et postea scō supra. 3. xxx. si digestiua fuerit potēs.

Et nota ut tollat contradictionem apparem: quod lac multib; magis confert quod lac asinum propter proportionem currentem inter indiuidua humanē speciei: sed asinum magis confert: quia magis infrigidat et humectat: et est subtilius. propter ea quando virtus est fortis et magna necessitas infrigidandi magis confert lac asinum: sed quando est debilis et minor necessitas infrigidandi: magis confert lac mulierum.

Tina autē illa est melior que est tepida in qua nō est caliditas multa: et est cū hoc

De cura.

cum virtutibus olerum et herbarū infrigidantium et humectantium: et nō sit ita ut ratificet nedum quod sudare faciat: et nō licet ut vapor tine sit calidus.

Hic facit quod dictum est. Et primo ponit regimen per tinam. scōdo per balneum. scōda tibi. Ingressio autem. prima in duas. primo ponit regimen per tinam absolute. secundo ponit regimen per tinam comparando ad alias res. scōda tibi. (Et si sumpsit aquam ordeī. prima in quatuor partes sicut sunt quatuor canones: aut dicta eius principalia. primum dictum. tina melior est illa que est tepida habens virtutem oleum infrigidantium et humectantium virtualiter decoctarum in ea: et nō sit ita calidum ut rarificet id est notabiliter humidum euaporare faciat nedum quod sudare faciat: et nō licet ut tine vapor sit calidus: immo sit minus calidus quam aqua quia inspiratus ad membra spiritalia nimis ea calefaceret. hoc autem fiet si tina non sit in aere valde calido: cum enim exibat ab aqua notabiliter infrigidabitur antequam inspiretur.

Et si nō esset quod prohiberet administrationem tine frigide nō eligeretur super eam: verum quod prohibet ab hoc est debilitas corporum eorum et eorum extenuatio. in primis vero rebus fortasse sanat eos istud. verum debilitatem corporis sanat iam illud cum infrigidatione pauca: quā facit in completionem eius que possibile est ut curet. Quod si fuerit debilius illo timetur quod cadant in ethicam senilem: et illud fin minus. verum tamen cum illo tardatur magis tempus moris: et fortasse viuit cū ea tempore cui est quātitas. et multotiens quidē est rectior permutatio eius ad illam ethicam.

Hic secundo dicit quod si non esset hic prohibens administrationem tine frigide nulla esset eligibilior ea. verum prohibet ab ea debilitas corporum et eorum extenuatio inter que duo est differentia nota. et propter quālibet istarum dispositionū aptū est corpus ledi ab aqua frigida: sed in principio cū corpora non sunt extenuata neque debilia fortasse aqua frigida sanat ea. verum debilitatem corporis scilicet paucam sanat tam illud scilicet balneum ex aqua frigida cū infrigidatione pauca: id est non superflua: quia corpus existens parum debile resistit ne superflue infrigidetur: sed solūmodo tantum infrigidatur eius complexio quantum sufficit ad salutem eius qui potest sanari. Quod si corpus fuerit debilius eo et timetur quod cadat in ethicam senectutis quēst siccitas fixa in frigida: te aut saltem absque caliditate febrilis: illud tamen raro euenit: verum tamen est eligibilior: quia cum ethica senectutis magis tardatur moris quam cum ethica febrilis: immo cū ethica senilis viuit longo tempore et notabiliter: quia non ita corpus excutatur. unde multotiens permutatio ethice febrilis ad ethicam senilem est recte facta.

Illud autē in quo sumus de relatione: tunc rectius est ut fiat inceptio in ea cuius aqua que est calida ad terminum. et fiat gradatio ad frigidam et temperatam frigidam tolerabilem. hec enim gradatio facit corpus susceptibile

sceptibile aque frigide cum lesio non fiat per aduentum contrarij in complexione subito. Et iterum corpus acquirit ex aqua calida similitudinem tenebreitatis et tolerat cum ea frigidam.

¶ Tertium dictum est quod rectus est id quod primo dictum est de tina. scilicet ut fiat inceptio cum aqua calida usque ad terminum. scilicet temperata et fiat gradatio. scilicet paulatim transitus ad frigidam temperate que possit bene tolerari. hoc enim gradatio facit corpus susceptibile aque frigide sine notabili nocumeto cum lesio non fiat nisi per aduentum contrarij in complexione subito. Et iterum corpus acquirit ab aqua calida tenebreitatem: quod corpus fit mollius et post magis aperitur. licet non fiat substantificatio huiusmodi per nutritionem que est vera tenebreitas: et cum ea tenebreitate tolerat aquam frigidam per paulatinam infrigidationem. infrigidatur itaque magis: quod poris apertis frigiditas aque magis penetrat. et cum hoc frigiditas aque melius toleratur. modus autem quo debet fieri iste gradatus processus dicitur cum curam ordinabo.

¶ Et si iteretur tina in die tribus vicibus erit rectus. Et oportet ut administretur cum facilitate ut non cadat virtus.

¶ Istud est quartum dictum et si iteretur tina ter in die. scilicet ante prandium in meridie et ante cenam erit rectus ut bona fiat infrigidatio et humectatio. Et oportet ut administretur cum facilitate: quod non fit multum calida nec diu moretur in ea. et ut deferatur ad eam ne virtus debilitetur.

¶ Et si sumpserit aquam ordei aut tinam duabus horis erit conveniens. Et si premitat tinam post emulsionem lactis super corpus eius secundum quod dicemus ut dilatat tina meatus cibi: deinde suscipiat aquam ordei et que sunt eis similia. postea expectet: deinde admistretur aqua tinae ut dilatetur cibus erit bonum.

¶ Hic ponit regimen per tinam comparando ad alias res. et habet sex partes secundum quod sex sunt dicta principalia. Primum dictum si sumpserit aquam ordei ut puta. iij. ante tinam duabus horis erit conveniens. et si premitat. scilicet aque ordei post emulsionem lactis scilicet quod primo fiat emulsio lactis super corpus. exempli gratia. per vinum boraz ante tinam: deinde fiat tina. postea detur aqua ordei est conveniens. dilatabit enim tina meatus nutrimento futuro ex aqua ordei. sumpta aqua ordei expectet per duas horas. donec aqua ordei sit digesta propria digestionem: deinde egredietur tinam ut dilatetur cibus id est ut attrahatur nutrimentum scilicet aqua ordei ad omnia membra erit bonum.

¶ Et administretur post tinam et balneum inunctio cum oleis infrigidantibus et humectantibus sicut oleo violato proprie quododo est factum ex oleo de cucurbita similiter oleo nenufarino et oleo de cucurbita.

¶ Hoc est secundum dictum. post tinam et balneum administretur unctio cum oleis infrigidantibus et humectantibus sicut oleo de violis proprie quododo factum est ex oleo de cucurbita scilicet bulliendo in oleo de cucurbita violas. et aliter cum oleo nenufarino et oleo de cucurbita.

¶ Et si permute post tinam ad illud quod est declinans ad frigus parum tolerabile: deinde inungatur.

¶ Hoc est tertium dictum. si permute post tinam tepidam ad tinam declinantem magis ad frigus tolerabile tamen: deinde ungetur erit rectum. unctio namque sua viscositate diu retinebit aquam in poris que retenta magis infrigidat et humectat.

¶ Et si premitat inunctio et festinet: deinde ingrediatur aqua frigidam parum erit rectum et illud secundum tolerantiam: et non est malum gradari in eo: et melior quidem horarum huius actionis est post digestionem cibi.

¶ Hoc est quartum dictum si premitatur unctio et festinetur. scilicet ad unguendum ipsum post balneum aqua tepida: deinde ingrediatur aqua aliquantulum frigidam erit rectum et illud secundum tolerantiam id est ingrediatur aqua tamen frigidam quantum bene tolerare potest. et non est malum gradari in eo id est fundendo ipsum in aqua paulatim frigida. debent enim ingredi paulatim et non subito ut fiat affusio factio. Et melior horarum butus balneationis est post digestionem cibi. scilicet primam et secundam.

¶ Et si possibile est ut submergatur post tinam calidam in aquam frigidam subito absque gradatione est magis ultimum ex parte cure et magis forte ex parte timoris: et effusio eius cum facilitate est minoris timoris quam submersio infirmi in ea subito et minoris iuvamenti: et sit frigus secundum quantitatem frigoris aque estatis que est inter tepidam et illam que est vehementis frigoris.

¶ Hoc est quintum dictum. si potest tolerare ut submergatur post tinam calidam in aqua frigida subito absque gradatione. id est absque hoc quod ingrediatur aliam aquam mediam inter calidam et frigidam. Aliter absque gradatione. scilicet quod submergatur secundum totam personam. et non paulatim est magis ultimum ex parte cure: quod fortiter infrigidat et magis forte ex parte timoris. quod timorem affert ne ledatur nervus et ne extinguatur calor inatus aut ne incurrat et ibi cam senilem et alia talia nocumenta et effusio est cum facilitate id est paulatim est minoris timoris quam submersio infirmi in ea subito et minoris iuvamenti: quod non fit fortiter infrigidatio et caloris febribus extinctio. et frigus eius debet esse secundum quantitatem frigoris aque estatis que propter calefactionem a sole est media inter tepidam et illam que est vehementis frigiditatis.

¶ Et si premitatur emulsio lactis super membra sua si non fuerit debilis: aut eius quod mixtum est aqua si fuerit debilis: deinde administretur tina: erit rectum. nam emulsio lactis super corpus est vehementis humectationis. Et genera quidem lactis bona ad emulgendum sunt predicta. et oportet ut emulgeatur ex vberibus. Et dignum est ut fiat fixio super inunctionem fricando ex medicinis predictis corpori totum et juncturis.

¶ Hoc est sextum dictum si premitat emulsio lactis super membra ethice si non fuerit debilis: aut emulsio lactis admixti aqua si fuerit debilis: deinde sequatur tina rectum

Tractatus

est. Nam emulsi lactis sup corp⁹ et bict est uehemētis humectationis. quare si volumus humectare multum premitamus emulsionem lactis tunc. Si uero maiorem operationem pororum premitamus tunc emulsi lactis. Postea dicit. genera lactis bona ad emulgedum sunt predicta scilicet bucinum asinum caprinum et debent mulgeri ex ubere. postea dicit cōueniens est ut fiat bona et fortis frictio quādo unctiones corpori et bict applicant^r ut p⁹ funde virtus ear⁹ penetraret et p⁹rie su per iuncturis. nam cum sint sicce indigent multa humectatione.

Sed dubitatur cur lac debet mulgeri solū cum virtus est fortis et admixtū aque cū virtus est debilis. videtur enim ex his dictis q⁹ lac debilitet. Dicendū q⁹ lac est viscosum et p⁹hibet vaporum transpirationem necessariam in quo cūq⁹ et bict⁹ eorū retēssio virtute existente debili forte duceret ad putredinem: non aut tantum opilat si admixtum sit aque. Huic responsioni nō bene acquiescit animus me⁹ sed aliam non habeo.

Ingressio aut balnei non conceditur ei nisi fuerit ita ne sudare faciat neq⁹ igniat neq⁹ alteret anhelitum: et sit calidū aq⁹ eius minus calido sui aeris. et sit caliditas aque eius ita ut delectet et nō ledat et nō faciat sudare et quādo nō est in corpore eius materia preparata putredini et p⁹rie cū illud est et nō digestus est cibus. immo op⁹ ut sit illud cū voluntas est ut expādatur digestus eius in corpore et nō prolonget morā eius in eo: imo separatur ab eo velociter: et quādo separatur ab eo sumat aliquid de humiditatibus et de sorbitionibus que non nocēt ei factis ex ordeo et lacte: et quando accidit ei in balneo sitis fedet eam cum aqua ordei et aqua arabis et lac sit lac asine.

Hic ponit regimen per balneum. et primo docet quale debet esse balneum. scdo modum vsus eius. scda ibi. (Et oportet ut sit.) In prima parte dicit q⁹ balneum quod conceditur non debet esse multum calidum: immo tepidum ne sudare faciat nec inflamet corpus nec alteret anhelitum: et sit caliditas aque eius mīor: caliditate sui aeris: aer nāq⁹ calidus licet magis noceat q⁹ aqua eque calida quando ipse inspiratur: sed solum obuiet corpori si cut aqua minus calefaceret: quia caliditas aq⁹ est in subiecto magis densa in quo est plus de multitudine caliditatis. et caliditas aque debet esse ita ut delectet et nō ledat nec faciat sudare. Et debet balneum administrari quando in corpore non est materia putrens: neq⁹ parata putredini. et debet cibus esse digestus. scilicet digestione prima et secunda digestione quando scilicet cibus digestus prima digestione expanditur per corpus ad vniuersa mēbra. et nō debet stare in balneo nisi paruo tempore ut puta a quarta hore vsq⁹ ad mediam et plus et minus sūm q⁹ tolerat et delectatur: et quando se paratus est a balneo et aliquantulum quiescit suum mat de sorbitionibus que nō nocent eis factis ex ordeo id est farina ordei et lacte confectum vel de uisum sūm appetitum q⁹ si dum est in balneo sitiret bibat aquam ordei vel aquam lactis acetosi q⁹ sit lac asine.

De cura.

Et op⁹ ut sit introitus in balneum: deinde exitus eius ab eo sūm modum ut nō sit labor in eo oīno. et iam enunciauimus illud in locis alijs et iterabimus de illo conditio nem. Op⁹ ut permutetur ad balneum in lecto portato in quo sunt strati stratus ingeniose ita ut perueniat cū ea ad primam domum et permutetur ad illud q⁹ ex duobus pannis factum est plenum lana vel coto. et dicitur grece pedetolene quod cōueniens est balneo et exuatur vestimētis suis in ea aut in media si nō fuerit calida: et nō moretur in aliqua earū nisi quātitate permutationis et anhelitibus paucis et iam exitus vestimentis: deinde ingrediatur ad domum secundā et tertiā. veruntamen nō sit vehemētis caliditatis: et stet in ea quantitate quā tolerat tantum. Hoc est illud q⁹ dictū est q⁹ magis est dilectū mihi est ut sit tina eius in domo media tempata. Quia ergo separatur a tina frigida coopiat^r mantili: aut farciā habente duas tunicas et pmutetur ad stratum suū et lectū cū sua sabana et epicetur sudor eius cū mātili et inungat^r et cibetur.

In hac parte docēs vsū balnei dicit tria. Primum q⁹ introitus in balneum et exitus ab eo debz fieri sūm modum ut eger nullo modo labore. et dicit se dixisse de hoc in alijs locis. scilicet secunda primi. capitulo de eis q⁹ pueniūt ex balneatione et se ite rum dictū de hoc. ergo op⁹ ut eger portet in lecto in quo sint strati: cōmode facti ad primā casā balnei. et ibidem permutetur de lecto in quo erat ad lectum alium factum ex duobus pānis plenus lana vel coto. ex his enim duobus pannis est facta culcitra que est plena coto vel lana ut sit minus calida q⁹ lectus in quo portatus fuit: q⁹ forte erat ex plumis. sic enim est necessarium ut prima casa sit calidior: q⁹ locus in quo primo erat. et hic lectus qui est balneo cōueniens dicitur grece pedetolene et exuat^r vestimētis suis in ea. scilicet prima domo aut in media si pma nō fuerit sufficēter calida et nō moretur in aliqua illarū nisi tanto tempore q⁹ possit permutari ex anhelitibus paucis. et tēpus sit ita paucum q⁹ nō habuerit nisi paucos anhelitus. et iam exiit vestimētis in p⁹ casa portet ad scdam et ad tertiā: que tñ nō sit uehemēter calida. et ibi scz in secunda vel tertia casa ponatur in tina. et ibi stet q⁹ritate quā toleret bene tūm. et hoc est q⁹ dictum est alibi. secundo dicit q⁹ sibi videtur meli⁹ q⁹ tina sit in casa media temperata. est enim prima minus calida q⁹ oportet: tertia magis: sed media est temperata. cum ergo separatur a tina. scilicet facta balneatione coopiat^r mātili. scilicet pāno lineo aut farciā magno habente duas tunicas. et farciā illud est sicut lintheamen duplum et permutetur ad stratum suum quod stratus est sua sabana. Credo ex modo loquendi Aulcen. q⁹ sabana est stratus factus ex duobus pannis ex quo immediate mittēbatur in balneum et in quem exiens a balneo immediate ponit debet ut gradatim transeat: nec immediate veniat in lectum plenum. tertio dicit sudorem suum siccandum esse si sudare cōtingerit vel melius siccetur sudor. scilicet gutte aque similes sudori que remanserunt in cute ne uehemētiorē et profundiorē m

Tertius

fundorem faciant in frigidationem tam precedere in frigidatione debita. et inungantur et cibetur cum aliquantulum in proprio lecto quiescerunt.

De cibatione habentium ethica. Ea. vij.



Portet ut separetur in eis cibibus et non cibentur in saturitate eorum vice una.

Quid agitur de cibatione ethiceorum et cōtinet partes duas. In prima ponit regimen generale. secundo speciale per potum specialem: scilicet aque frigide. secunda ibi. (Aqua vero frigida). Prima iterum in duas. nam primo ponit canonem generalem in cibatione. secundo ponit cibos speciales. secunda ibi. (Amplius melius) In prima parte dicit cibum oportere diuidi et non cibari vice una usque ad saturitatem. nam virtus est debilis non potes multum una vice exhibitum digerere.

Amplius melius quo cibantur est aqua ordei et ordeum et panis tritici abluti infusus in aqua frigida. Et genera lactis cum ab eis non prohibet aliquid eorum que dixerim. Et lac vaccinum de quo extractum est butyrum: et quoniam est plurimum nutrimenti et almes et cucurbita: et de fructibus melonibus palestini et sunt arachii cognominati apud nos indi: et quando sentit rectificationem: tunc non est malum cibare ipsum caseo humido non salito. Et si virtus debilitatur non est malum ut cibetur iure issidegeti cum coriandro humido decocto cum eis que sunt sicut aduragi et altaeiugi. et fortasse oportet ut detur eis in potu aliquid vini subtilis permixti cum aqua multa. Et fortasse necessarium est ut cibus cum mosos ex carne aduragi et altaeiugi et alcobugi et pullis et hosine acetoso aut congelato acetoso ex carne edi aut carne vaccina quando est illic fortitudo virtutis et acetum almosos: et congelati est iuuatium eis et confortatium in hac dispositione. Et fortasse non est excusatio ab aqua carnis permixta cum sirupo de fructibus acetosis frigidis aut vitello oui sorbilis. Et quando prolongatur cum ea debilitas ad sincopim est necessesse ut cibentur aqua carnis accepta ex lateribus edi cum sale pauco que coletur et fundatur super eam quantum totum eius de aqua malorum: et quantum est decima ei de vino odorifero et potetur.

Quid ponit cibos dicens quod aqua ordeum debite coctum et panis tritici ablutus et infusus in aqua frigida et genera lactis cum eis nisi prohibeat quod diximus: scilicet putredo presens aut futura et lac vaccinum de quo extractus est butyrum: plurimum nutrit. et almes: id est robile in vulgari veronensi bixit: et cucurbita conueniunt. et de fructibus melones palestini arachii habentes collum longum ut cucurbita. et apud nos cognominati indi. De his loquitur Isaac. iiij. dietarum particularium. capitulum. s. de melonibus dices. Est aliud genus melonis qui palestinus vocatur et vulgariter saraenus cuius humiditas est minor ceteris. Et quantum con-

Ethice. Fo. clxi.

ueniant: quia frigidi et humidus tamē prouocando virtutem et proprie secundum partem intrinsecam nocet. Et quando sentit rectificationes: quia virtus digestiua fortificatur caseus recens mollis non salitus confert. Et si virtus debilitetur cibentur iure issidegeti: id est brodio facto ex rebus frigidis et humidis in quibus sit coriandrum recens coctum cum eis que sunt aduragi. i. edi et altaeiugi. i. agni. licet aliqui dicant quod sunt aues parue. Et fortasse opus est ut de parum vint permixti cum aqua multa. bumefacit enim qualificatiue et substantifice. Et fortasse necesse est ut cibus cum mosos. i. cibo acetoso ex carne aduragi. i. turturis. Et altaeiugi est similis perdit et sicut coturnix aut fraquilinus: alcobugi. i. perdit. et pullis. i. gallinis et similibus in sua specie. et hosine acetoso: id est iure acetoso vel cum agresta: vel cum vino granatorum acetoso et similibus: aut acetoso coagulato. id est gelatiua ex carne edi aut vituli quando digestiua est fortis: et acetum almosos: id est ciborum acetosorum: sicut apud nos cōpostella quacetoso soffrito et similibus. Et cōgelati: id est gelatiua est iuuamentum eis et confortatiuum in ethica et fortasse non est excusatio ab aqua carnis: id est succo mixto sirupo. de fructibus frigidis sicut de limone citris et similibus: aut aqua carnis misceatur cum vitello oui sorbilis. Et quando sincopis timeatur ex aqua carnis accepta ex lateribus edi parum salita. que coletur et misceatur cum succo malorum id est pomorum sicut apiorum que sunt cordialia. et sint ambe equalis quantitates et quantum est decima de vino odorifero. Et potetur tepidum: id est debite calidum.

Aqua vero frigida que non est valde vehemens frigoris non est malum si in potu detur eis si non fuerit debilis aut aliquid prohibens: et illud prohibens aut erit apostema sub hypochondriis: aut erunt in corpore toto chimi putridi et chimi crudi qui omnes digestionem indigent et non apparet signum digestionis. quod si appareat timor erit minor et similiter si fuerit ethica permutata ex firsen aut birsen. nam cum hac melius est ut interdicitur potus aque frigide quam cum alijs. Ethica enim cum superuenit egritudine destruentibus virtutem mollificantibus eam arefacientibus ossa et carnem superuenit debilitati. Cum ergo coniungitur ei super debilitatem post sumptiones aque frigide non moratur quin cadat in genus alterius ethice que comunicat huic generi in siccitate: et diuersificatur ei in calore et frigore et nominatur ethica senectutis et ethica senij. Et illa quidem est egritudo seu in qua innatus calor iam destructus est. Et similiter aqua ultimi frigoris et plurimum nocet eis in omni dispositione et corrumpit innatum calorem membrorum eorum radicalium: et fortasse festinat cum eis aut permutat eos ad modum alium ethice.

In hac parte agitur de potu aque frigide dicens. quod aqua frigida que non est vehemens frigoris non est mala si potetur quando non fuerit prohibens. et supple non est mala quando non apparet signum digestionis: quia in ethica simpliciter tale signum

¶

Tractatus

non curatur cum sit morbus immaterialis. Nec ap-
parente signo digestio sit minor timor dare in
potu aqua frigida. Nam dato quod ethica sit im-
materialis cum apparet digestio humorum non est
memus lesionem per aqua frigida sicut si essent in-
digesti. Huius concordiam vide tertio regiminis
acutorum. comen. xliij. illius partis. Sicut op-
portunus. Prohibens autem aquam frigida aut
erit apostema sub ppcundrijs aut humores pu-
tridi in toto corpore aut humores indigesti et maxi-
me grossi. nam aqua frigida in crudendo materiam
magis nocet quam conferat in frigidando et bume-
nectando ethica. Similiter nocet ethica sequens
sirsis: id est apostema cerebri et byrsis. i. apostema
pectoris. nam in hoc melius est ut pretermittatur
potus aque frigide quam in alijs ethicis: quia super-
uenit egritudinibus depressivis virtutis: laxan-
tibus cam: arefacientibus ossa et carne. quare super-
uenit cum corpus est debile. Cum autem debilitati et
extenuationi coniungitur potus aque frigide non
moratur quin cadat. i. cito cadat in ethica senectu-
tis que est siccitas absque caliditate febrili que est
egritudo seu in qua calor naturalis iam destruc-
tus est. i. notabiliter paucificatur. Similiter aqua
valde frigida: ut plurimum nocet omnibus ethicis
corrumendo calor: em innatum membrorum radica-
lum. id est nobilissimum. et fortasse festinat cum eis ad
mortem. i. cito interficit propter extinctionem calo-
ris innati: aut permutat eos ad alium modum ethi-
ce: scilicet senectutis cum qua possunt notabili tempo-
re vivere.

De succurrendo dispositionibus
sequentijs ethica. Cap. viij.

Quod illis est sincopis et iam diximus
regimen in hoc multotiens. Et
de illis est fluxus ventris. et opor-
tet ut curetur et succurratur ei.
nam in ipso est timor magnus:
et de curis eius in primis est ut sit aqua or-
dei eorum aqua saucis et ponatur in aqua
ordei eorum milium torrefactum et gummi
aut lentes elixate iterate aut lac decoctum
cum lapidibus: aut cum igne solo donec co-
sumatur eius aquositas et proprie cum milio.

In hoc capitulo curat accidentia sequentia ethi-
cam: et omnis divisionis. dicitur primo quod de his
accidentibus est sincopis. et iam dixit regimen eius
multotiens. i. in cura feb. sincopalis: et dum cura-
uit accidentia feb. et x. tertij. Secundo dicit quod de
illis est fluxus ventris cui oportet succurrere. nam in
ipso est timor magnus cum addat in debilitatem
et extenuationem neque in aliquo potest iuvare cum
ethica sit morbus immaterialis. Et de cura eius est
ut aqua ordei sit saucis: id est si aqua ordei torrefa-
cti et ponatur ad bulliendum milium torrefactum et
gummi arabicum et lentes torrefacte. scilicet semel aut
iterate semper abiciendo aquam ut amoveatur ab
eis pars subtilis nitrosa solutiva: de qua est scriptum
ca. et inuscativa: aut lac decoctum cum lapidibus
fluatilibus aut supple cum ferro ignito: aut cum
igne solo donec consumatur eius aquositas que est
solutiva. et convenit hoc lac et proprie cum milio
facto ex ambobus ferculo.

Et potest hos troscos. Recipe boli ar-
meni. 3. v. castanee torrefacte ros. omniuz

De Ethica.

ana. 3. quattuor. spodij karabe ambozum
ana. 3. iij. semi. acetose excorticati granorum
berberorum omnium ana. 3. vj. fiant troscos
cum succo citoniorum: et detur in potu aqua
pirosum in mane et apud somnum: et detur
in potu psilium torrefactum. et similiter sus-
sus de spodio in quo est bdellium de mecha
est iunatum valde. Et si peruenit ad exco-
riationem curetur excoziatio cum clisteri-
bus que scis: quoniam illud est conveniens.

Hic ponit regimen medicinale dicens quod pos-
sent hos troscos. Recipe boli ar. 3. v. castanee torrefa-
cte ros. ana. 3. quattuor. spodij karabe ana. 3. iij. se.
acetose excorticati granorum berberis ana. 3. fer-
fiant troscos cum succo citoniorum et dentur 3. s.
vsq. ad. ij. Item detur in potu aqua. i. succus piro-
sum in mane et ante somnum et simul somno et suc-
ci stipticitate stringatur et detur in potu psilium
torrefactum ut stipticet et in frigidet: et similiter sus-
sus: id est pulvis de spodio in quo est bdellium de me-
cha subquadruplum ad spodium iuvat valde stip-
ticando: sed magis inuscatando. Et si peruenit ad
dissinteriam curetur cum clisteribus que scis de ci-
ma sexta tertij. capitulo de fluxu ventris cum exco-
riatione intestinozum.

Eccegit tres intentiones. Prima
est in frigidatio et
bumectatio. scilicet a resumptio. tertia ac-
cidentium correctio. Prima intentio
magis debetur ethice prime speciei quam scilicet: scilicet se-
cunda magis debetur ethice scilicet speciei et tertia
prime cum in eis sit facta multa resumptio. scilicet non sit cu-
ra possibilis in tertia specie: neque in statu scilicet nisi de-
voluerit scilicet pot fieri aliquanta vite plangatio. Pri-
ma intentio et maxime in frigidatio diversificat scilicet di-
versificat intentionis ethice et tolerantia frigidorum
non autem tunc diversificat bumectatio. Prima autem
intentio duplici copletur regimine: scilicet ser rerum non
naturalium et medicinalium. De primo sit primo sermo.
aer sit frigidus et humidus boni odoris et cauenda
est accensio multi ignis in camera etiam tempore diei
mens. et vestes sint proportionate aeri non multum ca-
lescentes. in quibus aliquando steterint sandalique
capibora et similia frigida boni odoris. Libet po-
tus sint frigidi et bu. multi nutriti et aliquantulum
viscosi facili digestio sit non provocantes et pten-
di sunt et magis in scilicet a specie et tertia cum sit vir-
tus debilis: quam in prima et vinum pauciferum et ame-
dio cris vinositatis scilicet com tempus et consuetudinem
vntus tamen anni multum aque admixtum pferit bume-
ctando qualitate et substantia lac affinitum et cas-
prinum et humanum sumptum ex vberibus est proprium quam
do non est humor putrens neque paratus putredini.
Hec obstant conditiones de quibus in afforsimo.
lac est dare caput dolentibus et c. et aqua non mul-
tum frigida confert quando non obstant particula-
res conditiones. scilicet licet frigiditas et humorum gros-
sities nimia debilitas extenuatio et similes et ma-
xime conceditur consuetis. Somnus longus con-
fert et maxime nocturnus. et in mane educatur sus-
perfluitates naturales per convenientes regides.
Et si venter esset siccus clisteretur lacte oleo vno
lato succaro rubeo: et similibus declinantibus ad
frigidum et humidum. caueatur tamen magis lu-
bricitas quam stipticitas. vitetur coctus: non exerci-
tetur exercitio notabili: sed deambulatio. et bu-
iusmodi

iusmodi exercitia leuia conceduntur: fricationes quoque leues completa prima digestionē et scōa cōferunt trabendo nutrimentū ad membra. Sit sperans et gaudens. omnia accidentia corpus extenuata vitanda sunt. Regulē in cibādo sunt ut quod comedat precedētis cibi digestionē celebrata. non toleret famē neque sitim longam: non multiplicet cibaria in mensa vna. partiatur cibum ita ut cibum necessarium comedat in pluribus vicibus quā cōsueuit. et quanto est debilior tanto magis partiēdus est cibus comedēdo parū pro vice. Regimē autem medicinale cōpens prima intentionē est ut syrū aque confectiones et electuaria et similia que sumuntur sint infriigidata et humectata qualitatue et substantiē: similiter que applicantur capiti dorso et lumbis pectori marie ex directo cordis epati sint frigida et humida et propter mēbro cui applicantur et iteretur scōm exigentiā. Item tina et balneum faciendū modo infra scripto et balneatio in tina que est vas in quo balneatur siue sit posita in balneo quod est domus diuisa in tres casas: quarum tertia est calidior scōa. et scōa prima: et sint omnes pauce caliditatis nō inflāmantis siue sit posita in camera in qua cubat eger dē esse plena aqua tepida decoctiōis rerum frigidarū et humidarum in qua ethicus existens sentiat potius se calefieri quā infriigidari: sed nō multū. vas autē debet esse taliter fabricatū ut in eo homo possit sedere et cuius sedeat aqua attingat vīscerē ad mentū. et debet pont in ea stomacho ieiuno: cum tamen eger sumpserit prius aliquid quod tam digestū sit prima digestionē et scōa: sicut aqua oz. vel lac: vel pīsanā: vel panes lotum: aut aqua carnis: aut cōrsum et similia: stet in tina cōmuniter a quarta hore vīscerē ad mediā: et cum steterit parus in aqua infundat in tina vna situla decoctiōis rerum frigidarū: deinde parū post vna alia. et sic deinceps donec aqua tina sit facta frigida sicut aqua frigida tpe estatis a sole calefacta. et prima die balneet semel. scōa die bis. tertia tertio. et sic cōtinue quousque sanatus sit: aut quousque senserit se inuari balneando se qualibet die semel aut pluries. Regimē autem balnei non differt a regimine tinae nisi quia oportet ponere tinā in casa media aut tante caliditatis quod cū egreditur ut ingrediat in tinā non sentiat se calefieri aut infriigidari ab aere balnei et debet ad illam super lecticā quādam portari et cōmodo reportari: et cū egreditur a balneo pāno lineo tepido circūdari. postea inūgi si fuerit expēdiens cum oleo de cucurbita et similibus. et aliquando cum est in lecto potest lac super eo mulgere. ¶ Secunda intentio. scē resumptio que simul cum prima exequenda est completur cum cibis et potib⁹ tam dictis spargendo eos et inter cetera vitatur electuario infra scripto sumēdo de eo inter prandii et cenam cum oportuerit. et etiam in principio prandii et cene scōm quod voluerit. scē. pulparū caponū vel fasianorū. 3. ij. amigdalaz. pparatarū pīncarū preparatū añ. 3. f. se. portulace se. papaueris. se. lactuce. se. endiuie ana. 3. f. margaritarum perforatarum. sandali al. ru. et citrini cinaomomi ana. 3. f. zuchari tritum coctarū. 3. vj. liqfiat zucharum cum aque ros. et bōdij caponis vel fassiant macer ana quātum suffic. fiat electuarū cooperiatur folijs auri. possit tamē reduct ad formā solidam diminuendo carnes et reliqua humida. et addendo seu diminuendo zucharum. et conficiendo cum aqua ro. et possit addi parum musci et ambre si non abborret et parum croci. ¶ Tertia intentio: scē accidentiū correctio completur scōm eorū

exigentiam. inter cetera corrigatur sincopis et defectio appetitus. vigilie et omnis euacuatio superflua sicut fluxus vērīs vomitus sudor sanguinis fluxus per quācūque regionē que qualiter debeatur curari perquiratur ex capitulis proprijs. superius positīs in regimine accidentiū. nimis enim prolixus essem si omnia prosequi vellem.

¶ De ethica senectutis.

Cap. ix.



Accurrit consuetudo ut dicant ethicam senectutis post febrem ethicam: et nos etiam incedamus via consueta.

¶ Dic agens de ethica senectutis primo ponit quid rei et quid nois et que corpora sint paratiora et causas scōa signa. tertio curam. scōa ibi in principio sequētis capituli. tertia in principio tertij capituli. Primum capitulum in quinque. in prima ponit quare hic determinet de ethica senectutis. in secunda ponit quid rei et quid nominis. in tertia que corpora sint paratiora. in quarta causas. in quinta pronosticum. scōa ibi (Intentio) tertia ibi. (Senes quidē.) quarta ibi. (Et cum faciens.) quinta ibi. (Et bec quidē egritudo.) In prima parte dicit quod consuetudo est apud reliquos medicos ut post ethicam febrem determinet de ethica senectutis quāvis nō sit febr. propter hoc volens incedere via consueta hic determinat de ea.

¶ Intentio itaque ethice senectutis est dominium siccitatis super complexionē absque febre: et quandoque sit cum equalitate in calore et frigore: et illud est secundū minus. Et quandoque sit cum frigore et nominatur hec dispositio senectus et ethica senij: quoniam corpori accidit in hora senij illud quod accidit in illa hora de adhibul et siccitate.

¶ In hac parte describens ethicam senectutis dicit quod est dominium siccitatis complexionalis absque febre que quandoque licet raro est cum equalitate caloris et frigoris: quandoque est cum frigore: et bec dispositio dicitur senectus siue ethica senij: quia cor poris accidit in hora senij: id est decrepitis: quod accidit in ista ethica: et de adhibul. id est de presumptione et siccitate.

¶ Et senes quidem sunt velocioris casus in eam quam iuuenes: et iuuenes velocioris casus in eam quam pueri. licet accidat in iuuenibus et pueris.

¶ In hac parte ostendens que corpora sint paratiora ad hanc febrem dicit quod senes velocius cadunt in eam quam iuuenes et iuuenes quam pueri. licet raro accidat iuuenibus et pueris.

¶ Et causa faciens cadere in eam: aut est caliditas que resoluit et liquefacit humiditates: quare caliditas innata debilitatur et succedunt frigus et siccitas: aut est frigus dominans cum debilitate corporis: quare prohibet virtutē nutritiuam ab operatione sua integra sicut accidit iterum in fine vite.

¶ In parte presentis ponit causas etus. Prima quia causa faciens accidere in ethica est caliditas resolvens et liquefaciens humiditates: quare caliditas innata debilitatur: et paucificatur notabiliter subiectum suū: periculum diminutionē notabile necessaria

Æ ij

Tractatus

rum est ipsum diminut gradualiter et quantitate
ue sicut in senibz: et sequitur frigiditas et siccitas
Secunda causa est frigus dominans corpori debili
prohibens virtutem nutritivā ab operatione sua
integra. i. restauratiōe humiditatis tante quantitate qd
posset corpus in eadē grossitie et humiditate et bati
tudine pseruari sicut accidit in fine vite in quo ho
mines superflue macrescunt et extenuantur.

¶ Et de hoc capitulo est potius aque frigide
de non in hora sua aut super debilitate cor
poris cum febre aut in dispositione aut suc
cessionē exercitij resoluētis virtutem et ape
rientis poros: et quod vocat ad attrahēdū
aquā frigidā ad viscera subito.

¶ Tangit tertiam causam dicens qd de hoc capitu
lo: scz causarum et bice est potius aque frigide non
in hora sua. i. debita: aut super debilitatem corpo
ris cum feb. i. quādo corpusest factū debile ex feb.
aut quādo exercetur aut quādo exercitatus est exer
citiū forti resoluēte virtutē: id est spūs et humidus
et aperiente vias. et quod vocat: id est propter om
nem causam vocantem et attrahentem aquam fri
gidam ad viscera subito sicut potius aque post bal
neum et post coctum.

¶ Aut vapores mali frigidi qui eleuantur
ad cor et infrigidant complexionem eius.

¶ Hic ponit quartam causam dicens quod vapo
res mali frigidi qui eleuantur ad cor et infrigidant
complexionē eius: que frigiditas tunc cum siccita
te est et bica senectutis. Vel melius et bica senectu
tis et siccitas coniuncta cum frigiditate sunt caus
sa bicus et bice. bi autem vapores eleuantur a fleg
mate vitreo aut a re valde frigida corporea vel in
corporea.

¶ Et quandoq; sequitur euacuationes.

¶ Hic ponit quintam causam et bice senilis que
quandoq; sequitur superfluas euacuationes calo
rem innatum debilitantes.

¶ Et quandoq; attrahit hanc egritudinē
superfluas in infrigidando patientes fe
bres cum eis que bibuntur et emplastrant.

¶ Hic ponens sextam causam dicit qd quandoq;
superflua infrigidatio febricitū cum sumptis et
applicitis attrahit hanc egritudinem.

¶ Et hec quidem egritudo quando con
firmatur non curatur: et si esset ei ingenium
esset morti ingenium.

¶ In hac ultima parte pnotificat. d. qd de egritu
do quādo confirmat nō curat: et si esset ei ingenium
esset morti ingenium. **¶** Pro quo notādū qd per et b
eam senile confirmatū intelligit eam in qua facta
est manifesta consumptio humiditatis glutinose:
et si esset illi ingenium esset ingenium senectutis: per
consequens morti. **¶** Notandū p declaratiōe pri
me partis qd antiqui medici sicut Serapio. vi. bre
uiarij. et Ras. xvi. continētis imediate post et bica
febrile determinauerunt de et bica senili tribus de
causis. Prima quia cōtrariatur: cū et bica febrilis
sit morbus calidus. et et bica senilis sit morbus fri
gidus scdm plurimū. et cōtrarior cadit eadem sciē
tia in eodem loco. Secūda qd ambe conueniūt in
eo qd vtraq; est morbus siccus. licet tamē et bica fe
brilis sit formaliter calor. et et bica senilis sit for
maliter siccitas: et propter hanc conuenientia de
bet esse sermo de vtraq; in eodem loco. Tertia cau
sa: quia quidā medici nominauerūt et bica senectutis

De cura

tis febre: de quibz fuit Aliabas. viij. theorice. et Sera
pio. vi. tractatu diuidēs et bica in calidā et frigidā
i. senile: illa tamē nominatio est impr opria: cū se
dicatur a seruoze: et et bica senectutis secū dū plu
rimū est morbus frigidus. Sed vt dicit Ras. de ci
mo seruo p tinctis sedz quāda similitudinē appella
feb. qd sicut feb. est totius caliditas et primo cordis
ita et bica senectutis ē totū siccitas et pmo cordis.

¶ Dubitatur vtrū et bica senij posset esse cō
iuncta feb. Et arguitur qd nō. quia Aut. diffiniēs
et bica senile dicit qd est dominium siccitatis super
complexione absq; febre. **¶** In oppositū arguitur
quia senectus naturalis potest esse coniuncta feb.
vt notum est. ergo et et bica senij: consequētia ē: qd
fere omnino assimilantur et nō est differentia: quia
vna est naturalis et alta preter naturam. Item pro
bac parte est Gale. in libro de tabe cap. primo.

¶ Pro declaratione butus dubij et se
quentiū premittē
dū qd reperitū istī termini et bica febrilis: et bica
senilis: tabes marasimus. Et bica febrilis est cali
ditas fixa in corde aut mēbris a siccitate cordis de
pēdens: et et bica senilis ē siccitas fixa in corde aut
mēbris a siccitate cordis depēdens. Unde si siccita
tas alicuius membri vel totius proueniet ab ali
quo mēbro alto a corde nō diceretur et bica febril
lis. Idem diceretur de frigida te qd et bice senilis as
ciatur: quāvis hoc sit voluntarie dictum. Ad ras
mus autē est consumptio humiditatis substantia
lis naturalis siue glutinis: et tabes est terminus si
bi finonimus. et similiter marcor apō Aliabas octa
theorice. **¶** Premittēdum scdo qd sicut et bica febril
lis habet tres species siue modos penes consum
ptionē humiditatis secūdarum factā a caliditate:
ita et bica senilis habet tres species et bice senilis
distinctas penes consumptionē humiditatum fa
ctam a siccitate.

¶ His premisiis dicendū nō esse dubiū
qd cum quacūq; specie
et bice senilis potest esse feb. aut scūq; generis effi
mera: quia spiritus possunt acquirere calefactum
esse. saltē a causa extrinseca humorali: quia humo
res possunt acquirere calefactū esse. Et bica quia
potest caliditas pendēs a calefacto esse humoris
et spiritū figi in corde et in mēbris. **¶** Sed bene est
dubiū vtrū acquisita aliqua ex febribus supra scri
ptis siccitas que est in mēbris que ante aduētū fe
brebat et bica senilis sic debeat appellari at alio
nomine propter textū Aut. qui diffiniēs et bica se
nij dicit qd est dominium siccitatis super complexio
ne absq; febre. **¶** Ad quod dubiū dicit Bē. qd sic
citas in tāto gradu in quāto reperitur in quacūq;
specie et bice senilis. verbi gratia. siccitas qd est cō
sumptio et defectus humiditatis glutinose mem
bralis pōt iungi caliditati dupli: vlt caliditati qd
est cā illi siccitatis vel caliditati illi accidētaliter cō
iuncte: nō tñ vt cā. si quidē siccitas solidorū mēbroz
coniungeretur caliditati que sit sua causa. tunc vel
esset siens vel esset facta. si quidē esset siens. tunc
talis siccitas dicitur tabes que idem est qd maras
mus coniunctus febribus colliquatiū: et ista cali
ditas dicitur febris colliquatiua cōiuncta mara
mo siue tabi. Unde Salenus primo de differentijs
februm dicit. Ille causones que omnem cordis cō
sumpserunt liquorem nō et bice sunt sed solus ma
rasmones vel tabide. si nō talis caliditas sit facta
tunc hoc aggregatū ex hac caliditate et hac siccita
te et et bica tertie speciei idē sunt quoniam earum
eadem est

eadem est diffinitio. Ethica enim tertie speciei est calor: preter naturam factus in corde et in membris cum consumptione ultime humiditatis. Ista etiam diffinitio est diffinitio presuppositae siccitatis. Si vero talis siccitas dicta ethica senectutis contingat caliditate accidentali quae non sit sua causa tunc est duplex egritudo. et quilibet habet suum nomen una ab alia non dependet. Ad tex. Autem. respondet quod quado dicitur quod ethica senilis est dominium siccitatis absque febre non intelligitur quod possit sibi coniungi: sed voluit quod illa proprie dicitur ethica senilis distincta ab ethica febrili quae a principio est absque febre. Contra tra accipio caliditatem factam consuetudinem accidentalem ter ethice senilis secundae speciei quod est possibile. ut superius determinatum fuit: et etiam de intentione Gal. tunc certum est quod illa est ethica febrilis cum sit febris facta et non siccitas: sed non potest dici quod illa sit ethica primae speciei neque secundae cum nomen non habes ros et cambium penes quorum distinctionem consumebatur prima due species ethice tam sint finitae modo Autem ne modo notabiliter confirmatur humiditas quanta per ipsam caliditatem facta. Et confirmatur ex textu Autem. Cum ergo finitur ista incipit finire humiditates quae sunt diffusivae tertiae sicut incipit flamma adducere corpus licium et humiditates eius radicales est gradus tertius. scilicet ethice febrilis. Redditaque hanc esse dicendam ethicam tertie speciei cum sibi competat diffinitio eius. Et consequenter dicitur posse fieri ethica febrilis tertie speciei non precedente prima nec secunda specie: modo autem dicitur ethica senectutis: quia sibi non competit eius diffinitio. est enim siccitas illa cum febre augente ipsam. Et confirmatur quia debet curari cura ethice febrilis in frigidando et humectando et non cura ethice senectutis. Propterea Gentilis superius in questione utrum ethicus supercalefiat a cibo concedit in consonantiam alicuius fieri transitum ad secundam speciem ethice non transiundo per primam quando caliditas non figitur nisi consumpta prima humiditate et secunda a causone. tunc caliditas facta consumens caliditatem dicitur ethica secundae speciei: quavis non consumpsit primas humiditates. ergo nisi velit esse contrarius sibi debet concedere in casu nostro caliditatem illam fixam consumentem humiditatem glutinosam esse tertiam speciem ethice quam non precessit prima neque secunda. et non esse ethicam senilem. Et textus ille Autem. Ethica senilis est dominium siccitatis super consumptionem absque febre. intelligitur debet absque febre facta non autem absque fiiente. Aliqui dicunt quod ly absque febre intelligitur absque quod febris includat in quidditate ethice senilis. et secundum hunc modum oportet concedere quod fere cuius ethice febris contingitur ethica senilis: quod non est bene consonum mentibus autorum.

Secundum dubium utrum ethica senectutis possit esse cum equalitate in calore et frigore. Et arguitur quod non. quia talis est dispositio ethice senilis qualis est dispositio senij: et senes sunt frigidi et siccis. ergo etc. Secundo quod in ethica senectutis non nutriuntur particulae: sed quando non nutriuntur in frigidantur. Unde nono therap. certissime est in nutritionibus in frigidantur particulae. Preterea in frigidatio fit in nobis defectu humiditatis quod est caliditatis naturalis subiectum. sed hoc fit in ethica senili. ergo etc. Amplius in hac parte rati moyses qui tertia particula affo. miratur de Gal. dicente cum tanta excellentia siccitatis posse esse temperamentum in calore et frigore. In oppositum est hic Autem.

Gal. nono therap. et in lib. de tabe. cap. primo.

Pro solutione

buius dubij est pmittere quod duplex est temperamentum in actibus. iustitiale et graduale. temperamentum iustitiale est optimarum operationum productum merito proportionis inter qualitates actus iustitiam secundum gradum quam secundum multitudinem necesse debita proportionem ad passivas et reliqua facientia ad perfectionem operationum. Sed temperamentum graduale habet solam proportionem graduale actus. Quo premisso pro solutione buius dubij tenenda est hec conclusio. licet ethica senectutis sit secundum plurimum cum frigiditate potest tamen esse aliquam temperamento gradualem in actibus. Hec conclusio est de intentione Autem. in hoc cap. et Gal. loco allegato. Item pars prima declarat et probat per rationes immediate precedentes et quotidianam experientiam. Sed secunda pars de qua non est parum dubium habet probat rationibus: quia una de causis faciens cadere in ethicam senilem apud Autem. et reliquos est caliditas resoluens humiditates: quare caliditas immata debilitatur et succedunt frigus et siccitas: sed non potest fieri transitus de calore ad frigus per hanc resolutionem factam nisi per medium. ergo aliquam erit siccitas cum temperamento gradualem actualem quod certum est habere latitudinem. Forte diceret hanc rationem hoc conclusio: sed in hoc temperamento non permanebit cum semper sit in transitu ratione presumptionis humiditatis semper precedens quae est causa in frigidationis. Contra cum est in temperamento gradualem potest applicari causa faciens equipotes in calefaciendo sicut resolutio humiditatis in in fridando. ergo corpus illud poterit in eadem mensura gradualem actualem perservari. alius probatur: quod possit applicari causa magis potes calefacere quam humiditatis exiccatio in frigidare et minus potens. ergo equipotes. Preterea si superfluitas in in fridando febriles cum eis quod debetur et applicatur est causa ut fiat ethica senilis cum omni frigiditate ut dicit Autem. et ceteri. ergo minor in fridatio quam sit ista potest esse causa ethice senilis cum temperamento gradualem actualem. Tertio probabilis propter debilitatem digestivae exempli gratia. sequentem raritatem texture exiccari et in non gradualem in fridari. etc. Vis et similibus concluditur veritas conclusionis. Contra primam premissam conclusio et eius fundamentum instatur. sequitur quod omnis ethice febrilis antequam moriatur fiet ethicus senilis per rationes auctores et experientiam. si prima probatur. quod humiditatis presumptio est causa ethice senilis. sed in moriente ex ethica febrili presumitur humiditatis usque ad ultimum gradum cum quo non statuita. Et confirmatur: quod sicut bono naturali decurrens per etates propter humiditatis exiccationem in fridat: ita hoc debet fieri propter presumptio nem preternaturalem humiditatis cum in utroque equalis fiat humiditatis presumptio usque ad gradum cum quo non statuita. Hec rationes sunt apparet procludentes omnem ethicam febrilem fieri ethicam senilem ante mortem. Forte respondetur in nullo ethico febrili propter solam humiditatis resolutionem calorem diminuit gradualem sed solum quantitativum. Nam cum sit factus statim affixus suo subiecto nisi occurrat causa frigida ipsum extinguens. Hec ratio est prior contra Gal. Autem. et ceteros auctores.


Preterea sequitur ex ea calore naturali non debere diminui gradualem ex decursu etatis cum non sit minus affixus subiecto suo quam calor ethicus. cuius signum quod bono sanum non magis sentit suum calorem quam ethicus suum. Preterea si calor naturalis diminuit graduatur ex decursu etatis: cum calor ethice sit compositus ex calore naturali persistere et calore addito sicut dicitur deis opinio operis ethice gradualem diminui. Dicen-

Tractatus

De Febre.


dum est ergo qd actio caloris resolutionis humidū ad
culis diminutionē sequit̃ diminutio caloris i gra
du est duplex. nā alqñ magis pportionaliter resol
uitur humidū quā calor gradualiter minuat̃: sicut
exēpli grā in etate iuuentutis et pueritie. alqñ econ
tra sicut in etate senectutis. hoc autē accidit scdm
diuersam dispositionē passivā altari rerū actiue cō
currentiū ad resolutionē humidū et caloris diminu
tionem naturalē. cū ergo in etate febrili plus pro
portionaliter minuat̃ humidū quā calor gra
dualiter minuat̃. tunc remanet etibicus febrilis. bz
enim calor nimis pportione ad humidū. cū vero
est contra sit transitus ad etibicaz senectutis. Et ex
bis patet solutio ad duas rōnes suades contra
rium. ¶ Ad primā dī: qd licet in vtroq; scz etibico fe
brili et etibico senectutis diminuat̃ humidū vsq;
ad gradū cum quo nō stat vita. stat tamen in vno
plus proportionaliter diminitur humidū quā ca
lorē in alio econtra. ¶ Ad secundā dī: qd tam in
etibico tendēte ad mortē preternaturaliter quā mo
riente naturaliter calor gradualiter minorat̃. cum
quo tamē stat quod in etibico continue crescat pro
portio caloris ad humidū aut remaneat eadē et sp
remaneat febrilis: et in moriente naturali decescat
pportio gradualis caloris ad humidū et sic p̃tine
infrigidē. et filtri etibico senectutis: sz de bis satis.
¶ Morandū vltimo p declaratiōe tertie partis q
puer merito gradus sue humiditatis et vigore nutri
tiue sunt remotiores a casu in etibicā senilem quā
iuuenes: sed merito humidū multū aptū ad euapo
randum paratior est ad etibicā quā iuuenes. It
cet ab ea facilius releuentur.

Signa. Capitulū dectum.

 In istis videntur signa adhibul
et exicationis et nō videt̃ in eis
incensio et inflāmatio: immo for
tasse inueniūt̃ frigidū tactus.
et eoz pulsus nō est sicut pulsus
habentiū febres etibicas: immo est paruus
tardus et rar⁹ nisi fortis fiat debilitas. qñ
tunc incipit pulsus fieri frequens et pprie
in illis quibus aduenit hoc ex potu aque fri
gide. Et quādoq; est vīna eozū alba subti
lis aquosa. et sunt in dispositionibus suis si
cut senes.

¶ Hic ponit signa etibice senectutis cōla tam illi q
est cū frigiditate q illi q est cum temperamēto acti
uarum et passuarū. Primū signū. q in istis appa
rent signa adhibul. i. cōsumptiōis et exiccationis et
en nō apparet in eis inflāmatio: immo fortasse. i. al
qñ inueniūt̃ frigidū ad tactū maxie qñ etibica est
coniuncta frigiditati. Scdm q pulsus eozū nō est
sicut pulsus habentiū feb. etibicas: immo paruus
tardus et rarus nisi forte fiat debilitas quoniam
tunc pulsus incipit fieri frequēs vt recuperet p fre
quentiam in quo defecit per paruitatē et tarditatē
et pprie est pulsus paruus tardus et rarus in quib⁹
bus accidit etibica ex potu aque frigide. ¶ Et quā
doq; est vīna eozū aquosa alba subtilis ppter
frigiditatem et siccitatē et impotentia expellēdi su
perflua cum vīna. Dixit autem quandoq; quia cū
expelluntur superflua cum vīna ingrossat̃. Alti
mo dicit: quod sunt in dispositiōibus suis sicut se
nes decrepiti quia frigidū et siccū cōtractū.

¶ Curatio etibice senectutis. Cap. xi.

 On adhibetur hec cura nisi cum
nondū confirmata et speratur qd
nō cōformet̃: et cum confirmata
est speratur vt postponat̃ perdi
tio parūper. Et canō quidē in curatiōe eoz
est calefactio et hūectatio. Et ex hūecta
tione sunt balnea sed⁹ q sciuisti: que nō ad
ministrēt̃ nisi post digestiōē. nā si ipsa ad
ministrēt̃ successiōe comestiōis faciunt ca
dere virtutē. et clisteria facta ex capitibus
pedibus et cicere cōtrito et ficibus cū mel
le: et camomilla de quo admistret̃ quantitas
medie lib. cum vncijs. ij. olei sisamini et ali
quantulo olei de been. Et admistret̃ frica
tio super cibationē. et lac coctū cum lapidi
bus est vehemētis iuuamenti eis. et mel est
vltimū in iuuamēto eozum. sicut est vltimū
in nocumēto habentiū febrē etibicā: et ois ci
bus hūectās facilis penetratiōis velocis
descensionis in quo non est viscositas sicut
aqua carnis et vitelli ouozum forbilū. et vi
num subtile odoriferū parue quantitatis est
vehemētis cōueniēs eis. Et opz̃t obseruet̃
hūectatio predicta in ca. etibice. et miscea
tur cum ea qd calefaciat ex odoribus et em
plastris et vinctiōibus fricando et cibis alijs.

¶ In presenti parte omīssis diuisionib⁹ dicit̃: qd cu
ra bis etibicis nō est adhibēda nisi cū etibica nōdū
est cōfirmata. scz per notabilē psumptionē hūidi
tatis glutinose. Et sperat̃ quod nō pfirmet̃ qd va
to q nō esset notabiliter psumpta humiditas glu
tinosa: imo dato q esset etibica prime speciei: si nō
est spes q nō cōfirmet̃ non dz curari. qñ em habes
mus causam euidentē q debeat cōfirmari dato q
nō sit cōfirmata: vtputa q esset magna et fixa fri
giditas in corde et in mēbris aut magnus defect⁹
virtutis nutritiue nō debemus eā curare. nam mo
rituri sunt solis pnoctis dimittēdi. Et tu medice
nota quod nō est bonū aggredi curā egritudinum
que nō sunt sanabiles. nō em tibi deficiet scādālū
dato qd pmissis pnoctis. ppterea Gale. Nolite
malarū egritudinū cure onus suscipe ne mali me
dici nomē subeat. Dicit̃ in qd cū cōfirmat̃ spe
ratur quod postponet̃ mors parūper. i. paruū spa
cium retardādo actionē causari exticcantiū. ¶ Se
cundo dicit̃: quod casū. in curatiōe eozū est calefa
ctio et hūectatio: quod verū est scdm plurimū. qd
si fuerit cum temperie actuarū. et tēperies illa p
portionalis cōplexiōni naturali etibici. nec min⁹
lasmus in aliquā diffusiōe dz cōseruari cū sibi
si vero min⁹ lasmus adhibe contraria. Si nō illa
temperies actuarū nō sit pportionalis cōplexiō
etibice vide ad quā diffusiōe lapsura est: et illi res
ste cum cōtrarijs. Si nō ad nullā lapsura sit: reduc
versus cōplexiōē sibi naturalē: vt plurimū in illa
tēperies magis lapsura est ad frigidū q ad calidū.
¶ Ideo Aui. dicit̃ canō in curatiōe eozū est cale
factio et hūectatio. ¶ Tertio dicit̃: qd ex reb⁹ hūe
crantibus sunt balnea scdm q sciuisti. scdā primū.
et in cap. de etibica febrili. q nō admistrentur nisi
post digestiōē primā et scdā. nā si ipsa adminis
trent̃ post comestiōē nondū celebrata digestiōe fa
ciunt cadere virtutē: scz digestiū. nāz trahūt spūs
qui sunt

Quartus

quod sunt in stomacho et circa stomachum ad circūferentia. Quarto dicitur: quod differia facta ex decoctione capiti pedum cum ciceris cōrito et cum sicub? mel le et camomilla. de qua decoctioe administrat lib. f. cū .3. ij. olei sifamini et aliquantulo olei de been. f. ab .3. f. vici ad .f. supple cōfert: sed in hac decoctio ne nō ponat nisi tū mellis vt p vno clisteri sit. 3. f. Si em de eo multū ponit nō finte clistere retineri. Apud tamen modernos istud clistere reputat paruum quā facimus clistere. 3. xviij. sed tamen cum sit parū melius retinet. Quinto dicit: quod post cibationem: cōpleta. f. prima digestioe et scōa fricetur eger vt scz trahatur nutritiū ad mēbra: sed non fortiter. Sexto dicit: quod lac coctū cum lapidibus est vberemētis iuuamētū. nā per decoctionē calefit et vberemētis aquosa resoluū et est bonū et multū nutritiū: cui si misceat mel vel zucarum est cōueniens. 3. et mel est vltimū iuuamētū. nā est aptum in frigido coepe conuerti in bonū sanguinē et calefacere. et ita et bice febrili. quod calidū: inflāmabile valde dīscōueniēs. vñ Gal. in de marasmo ad finem. Alibi aut in frigidis dīspōsitiōibus pīcūissimū in calidis cōtrariissimū. Septimo dicit omnem cibum vberemētē facili dīgōnt nō viscosum vberemētē conuenire: quod facile a virtute supat: et facile ad pīfundū corpīs penetrat sicut aqua carnis vitelli quorū foribiliū: et vñ subtile odoriferū parue quātītatis est vberemētē pueniēs: et nimia eius quātītatis nō bene dīgerit: immo suffocaret calorē innatū: de oīe vnus anni tū medie vīnositatis et bene depuratū. dec em sunt moderate calida et vberemētia qualitatie et substantie. Ultimo dicit: quod seruet vberemētio dicta in cap. et bice feb. et misceatur cū ea quod calefaciat ex odorib? et emplis et vinctiōibus fricādo et alijs cibis pter tam dictos. Et nota quod bonū est vt mel cū sit sicū misceat cum aliquibus humidis: et forte mel canne esset prestāt? quāz mel apū. Unde cura exigit tres intentiones: scz calefactionē: vberemētationē et resumptionē et accidentiū correctionē. qualiter debeat ppleri p ex dictis in hoc ca. et ex ordine et bice febrilis. Tractatus quartus de febrilibus pestilentialibus et que sunt eis homogenea varolis et morbilis.

De febre pestilentiali.

Cap. f.

Quandoq; accidit aeri quod docuimus te in libro vniuersalium. sicut accidit aque de alteratione in qualitate sua ad calorem et frigus. et de alteratione in natura sua ad profundationem et putredinem: sicut profundatur aqua et fetet et putrefit.

Actum est in primo tractatu de effimeris. in scō de humoribus. in tertio de et bice. In hoc quarto aut. agit de febrilibus pestilentialibus et de varolis et morbilis que sunt homogenea febrilib? pestiferis multiplicatur em in aere putrido et multo: et tunc antecedunt pestilentiam. licet etiam in hoc tractatu pro complemento scientie de feb. agit de feb. apostematum et de febrilibus compositis.

Pro notitia dicendorum nota quod reperiuntur isti tres termini: scz epidemia. endemia. et pestilentia. Epidemia enim apud Symonem idem significat grece quod superueniens latine. Et est dispositio aeris per quam multiplicatur morbi diuersi in vno tempore et in vna regione. vt puta febres diuersae apostematata. fluxus ventris. et similes egritudines. Endemia autem est dispositio per quam multiplicatur

Pestilentiali. Po. clxiiij.

tur in vna regione egritudines vnus generis. vt puta borium in agro tridentino. vena medena in ciuitate sic nominata. durities splenis ferrarie: et multo tiens sequuntur dispositiōes aque et aeris aut frugum illius regionis. Pestilentia nō est aeris dispositio per quam multiplicatur egritudines vnus generis aut etiam diuersorum: vt plurimū mortales. et de hac est sermo in presenti: et dicitur pestilentia a pasco scis: quod depascit homines ad mortem. In tractatu tamē meo de pestilentia aliter sum interpretatus hos terminos: sed de nominibus non est curandum. Hec pars diuidit in duas. partes. in prima agit de febrilibus pestilentialibus. in secunda agit de varolis. secunda pars incipit in principio sexti capituli. Primā diuisio in tres: in priā ponit causas pestilentie. in secunda signa. in tertia curam secunda ibi. (Hec feb. est quiesca.) tertia ibi. (Summam curationis.) Capitulum primum diuidit in tres partes. in prima parte ponit modum quo aer putrefit. et fit pestilens. in scōa ponit causas putredinis. in tertia parte ostendit quomodo ex aere putredine fiant febres pestifere. secunda ibi. (Et quandoq; est illud.) tertia ibi. (Et quandoq; fit aer scōz hunc modum.) Prima iterum in duas. nam in priā ponit modū quo putrefit aer et fit pestilens. in secunda declarat. scōa ibi. (Et sicut aq.) In priā parte dicit: quod quandoq; accidit aeri quod docuimus in libro vniuersalium. idest in priō canone. scōa fen. de mutationibus aeris cōtra naturam sicut accidit aqua in alteratione sua in qualitate ad calorem et ad frigus et tu supple. ad siccitatem et humiditatem de alteratione in natura sua. idest in substantia sua ad profundationē et putredinē sicut p fundatur aqua et fetet et putrefit. Pro quo notandum quod Auicenna volens declarare mutationē aeris cōtra naturam declarat ipsam per mutationē aque. et hoc ideo quia aqua est nobis magis nota: quāz aer: immo antiqui aerem appellabant vacuū. secundo de anima. Intendit ergo quod tam in aere quāz in aqua est duplex mutatio. vna in qualitatibus primis. altera in substantia per quam molliūtur in grossantur. et de hac scōa dicit quod aer et aqua profundantur et putrefiunt et fetent. illa em profundatio nō est nisi ipsorum passio. scz secundū suam substantiam quo ad omnes partes tam formales quā materiales que passio est ipsorum putrefactio ad quam sequitur fetor.

Et sicut aqua nō putrefit villo modo propter suā simplicitatē: immo propter illud quod admisceat ei de vaporibus malis qui permiscuntur. et accidit toti qualitas mala.

In hac parte declaras modum secundum quem aer fit putridus dicit quod sicut aq nō putrefit propter suam simplicitatem: immo propter illud quod et admisceat de corporib? terreis malis que scz corpora pmiscetur ei. f. ad minima ei? accidit toti. idest aggregato ex corporibus illis et aqua qualitas mala que est calor putredinalis. similiter aer nō putrefit villo modo propter suam simplicitatē: immo propter illud quod admisceat. et de corporibus malis que scilicet corpora admisceat ei: scilicet ad minima eius et accidit toti: idest aggregato ex aere et vaporibus qualitas mala. f. putredo. Pro quo notandum quod per corpora terrea non solum debemus intelligere partes terreas sibi admixtas sed quocūq; extranea potentia putrescere aquam.

Dubitatur vtrum aer et aqua possint putrescere. et arguitur quod sic ex quar

tremarum partium frigiditates biliosas fluxus: sufflatiōes tenues vīnca: lijs qdē aquoset tenues: alijs biliose alijs porro atre q terrificas habent bypostases et sublationes pestilentialis a naribus sanguinis distillationes est? in ibozace lūm? gu e exasperate vigilie spasmi violenti. vlcera iproba et carbūculata oīaq; molesta i peste fiunt toto corpore ita i facie et faucib? bulc nāq; vīctus cōperies pulcherrime instituentis dos vt si tēpus bonū. At si bñ dñ sit tū vīctus aridus d3 exibi: qui excedet tem humiditatem depasciat si vter superior fuerit pīmito: sus vomitibus exinaniedus ē: quibusdō sanis quīs redundat e vena secta de trabendus: bona est que per vīnas purgatio et quous alia.

Exampertus. Difficillima omnium inter morborum causas habetur pestilentie origo de vniuersali em dīcimus: quod regiones et provincias trepidum metu fatigat. Lūcta em in pestilentia sunt grauissima et nihil occultatur in quouis morbo: multa variaque obueniunt: amēteque multiplices et biles vomitus intestinalesque bypodriozus: labores et sudores multi et ex

to metheozoru omnia putrescunt preter ignem.
¶ Ampli. xxv. pblematum. pblemate. xiiij. querit
Aristo. propter quid terra et aqua putrent. aer ho
no. Solut quod aer non putrefit. quia est mixtus
multo igni. ¶ In oppositum est Auicenna dicens
quod aer et aqua non putrescunt dum sunt simpli
cia sed dum componuntur cum rebus extraneis.

Pro solutione huius dubij dicendum
quod putrefactio acci
pitur dupliciter. Uno modo proprie: et hoc est pas
sio mixti et opponitur simplici generationi mixto
rum. Nam sicut mixta ex elementis componuntur
ita per putrefactionem demiscuntur et separantur
in elementa: sola itaq; mixta putrescunt putrefa
ctione proprie sumpta. Secundo modo accipitur
putrefactio improprie. et hoc modo dicimus ali
qua putrefieri: quia in eis remanent aliqua accidē
tia putrefactionis proprie sumpte: scilicet remol
litas fetor et similia. et hoc modo putrescunt om
nia elementa preter ignem. Ignis vero licet. non sit
vere simplex sicut flamma ignis non potest putre
fieri aliquo modo propter caliditatem: fortem ex
terminantem eius humidum: et hoc est quod vo
luit dicere Aristoteles quarto metheozoru: quod
omnia putrescunt preter ignem putrefactione pro
prie sumpta vel improprie. Quod autem dicitur
vicefimo quinto problematum quod aer non pu
trescit. quia est mixtus cum multo igne intelligitur
de aere existere in extremitate aeris: proxima igni
non enim potest putrefieri cum potius combura
tur a caliditate ignis sibi immixti.

¶ Et quandoq; est illud causa ventorum
deferentium ad locum bonum fumos ma
los ex locis fetidis in quib; sunt valles pro
funde. et corpora exiccata in prelio aut
occisa non sepulta neq; tumulata. et fortas
se est causa propinqua loco in q; venit. Et
quandoq; accidunt putredines in interio
ribus terre propter causas quarum euen
tus ignoratur et nocere faciunt aqua et aere.
¶ In parte presentis ponit causas putrefactionis
aeris. et habet hec pars tres partes. in prima po
nit causas magis propinquas. in secunda ostendit
que febres sequuntur ex mutatione aeris contra na
turam. in tertia ponit causas putredinis aeris et
consequenter pestilentie magis remotas. secunda
ibi. (Et febres quidem.) tertia. ibi. (Principium
omniū.) ¶ In prima dicit Auicenna. Putrefactio
aeris quandoq; est causa ventorum: deferentium fu
mos malos ex locis fetidis in quibus sunt valles
profunde plene aq; fetida et ex locis fetidis in quibus
sunt corpora occisa vel mortua in prelio non combusta
nec tumulata. ¶ Secundo dicit: q; fortasse causa pu
trefactiens aerē est propinquitas loci in quo venit
vel currit: scilicet pestilentia: et declarat dicit: qd
quandoq; accidunt putredines in interio:ribus ter
re: scilicet proxime loco pestilenti propter causas
quarum euentus ignoratur et nocere faciunt a
rem et aquam illius loci ipsos putrefaciendo. Ex
quo textu accipe primo quod per flatum ipsorum
ventorum deferentius malos vapores aliquis lo
cus sanus multum distans a loco infecto potest
infecti. et per hunc modū anno isto Adillesimo qua
drigesimo quinquagesimo sexto infecta sunt lo
ca sita in litore maris adriatici per ventos defe
rentes vapores malos a litore opposito: scilicet
selauonie diu vexate a pestilentia. Accipe. secundo

loca proxima aliquando posse infecti ex apertione
aliquorum meatuum vententium ab antris sub
terraneis in quibus erant conclusi vapores putri
di maligni qui venientes ad aerem illius loci ip
sum infectunt: immo cloaca una diu clausa post
ea aperta posset infectere aerem illius loci in quo
est. Harum autem causarum que faciunt putredi
nem in interio:ribus terre euentus ignoratur secun
dum plurimum tam a medico quam ab astrologo
licet forte astrologi quandam generalez habeant
notitiam. ¶ Accipe tertio aquam putridam ma
ligna putredine esse interdum causam febrium pe
stilentium. Unde Auicenna secunda primi.
¶ Amplius mortalitas corrumpit vegetabilia:
ideo homines qui eis vruntur corumpuntur: ideo
de aqua potata licet magis proprie sequantur ae
rem pestilentem cum continue ab eo inspicietur.
Est autē aer pestilens putridus cum venenositate.

¶ Et febres quidem accidentes causa aer
is siccis fiunt iterum causa vt eueniant fe
bres colerice. pestilenciales vero sunt ex ae
re turbido et humido. et febres in aere hu
mido sunt pluris euentus. sed sunt minoris
acuitatis et longioris spaciij. in estate vero
sicca paucē pluuie sunt minoris euentus et
maioris acuitatis et velocioris separatio
nis et meliora tempora sunt que seruat na
turam suam.

¶ In presenti parte declarat quomodo diuerse fe
bres sequuntur diuersam aeris alterationem: et di
cit quatuor. Primum quod febres: id est dispositi
ones ad febres sequentes aeris siccitatem sup
ple cum caliditate sunt cause vt eueniant febres. co
lerice sicut in diebus canicularibus. Secundum
quod febres pestilenciales sunt ex aere turbido et
humido cum malitia occulta. Tercium quod plu
res febres veniunt in aere humido quam in aere
siccio. magis enim dispositi ad putredinem. atq;
men sunt minoris acuitatis: id est caliditatis et lo
gioris durationis humore putrente existente ma
gis grosso. febres enim aeri proportionantur. in
aere namq; humido grosso pendent ab humore hu
mido grosso: et in aere subtili et sicco e contra.
Quarto dicit: qd in estate sicca paucē pluuie pau
ciores euentur: et sunt maioris acuitatis: id est ca
liditatis et citius terminantur. ¶ Sed nota quod
febres pestilenciales licet ratione aeris humidij
grossi deberent esse longe cum secundum plurimu
fiant ab humore grosso: tamen ratione ventosita
tis et quia secundū plurimu putrent humiditates
cordis sunt breues ad interitum. Signum autem
quod merito aeris et grossitiei debeant esse longe
est: quia que sunt salubres secundū plurimu sunt
longe. et etiam apostematata pestifera que fiunt ab
humore proportionali sunt dura longe termina
tionis. et meliora tempora sunt que seruant suam
naturam. ¶ Contra. autumnus humidus est me
lior. scda primi. corrigi enim siccitates estatis pre
cedentis. ¶ Dicendū quod autumnus humidus est
melior sicco. at tamen seruans suam naturā est me
lior sicco et humido reliquis temporibus seruans
tibus suam naturam. verum siestas precedens non
seruasset suam naturam: immo distemperata fuis
set notabiliter ad calidum et siccum: autumnus hu
midus melior esset quā siccus et quam medius ser
uans suam naturam. et hoc voluit Aut. scda primi.
¶ Et principium

Quartus

Et principium omnium horum sunt forme ex formis celi facientes esse necessarium illud cuius aduentus ignoratur: sicut sunt qui dam qui dixerunt in eo aliquid non proportionatum ad causam eius: immo oportet scire quod ea prima longinqua ad illud sunt figure celestes et propinque dispositiones terrestres. et quando faciunt necessario virtutes agentes celestes et virtutes patientes terrestres humectationem vehementer aeris expelluntur vapores et fumi ad ipsum et sparguntur in ipso et putrefaciunt eum cum caliditate debili.

Hic ponit causas longinquas pestilentie. quod principium. i. causa prima omnium horum. scilicet preceptorum ex quibus remanent cadauera non tumulata. Item aquarum putredarum et ventorum deferentium vapores putridos. Item putredinem in interioribus terre ex quibus fit aer pestilens et egritudines pestiferas. Alii ter principium horum omnium. scilicet aeris pestilentialis: et egritudinum pestilentialium sunt forme ex formis celi. scilicet aliquae ex figuris celestibus facientes esse necessarium illud. i. hunc effectum. scilicet pestilentiam: cuius euentus ignoratur quantum ad causas suas a medico: licet ab astrologo sciatur cognoscendi consuetudines quae sunt cause pestilentie ut puta conjunctionem martis cum saturno et similes. Pro quo notandum quod aliqui astrologi voluerunt omnes effectus inferiores fieri a causis supercelestibus: et per omnes fieri pestilentiam per hoc media sicut baly ben rachel: quorum opinio non accedens ad primam expositionem. Alii autem voluerunt aerem fieri pestilentem non necessario per hoc media sed immediate per formas celestes imprimere aerem multum venenosum. videmus enim aliquando aerem optime dispositum quantum ad id quod subiacet sensibus nostris esse pestilentem. et aliquando aerem esse male dispositum quantum ad qualitates nobis manifestas: et tamen non esse pestilentem. Scimus autem quod sunt quidam hominum qui dixerunt in eo. i. in hoc effectu qui est aeris pestilentialis aliquid non proportionatum vel pertinet ad causam eius. Dixerunt enim quidam astrologi posse fieri imaginem in aliqua astrorum conjunctione corruptionis aeris in his locis de quorum numero forte fuit Concliator: quia opinione abijcit Aulcennam. tanquam falsam: et confirmans primam dicit: immo oportet scire quod causa prima remota sunt figure celestes. et propinqua dispositiones terrestres. et quando virtutes agentes celestes et virtutes patientes terrestres vehementer humectant aerem: expelluntur vapores et fumi. i. exalationes ad ipsum et sparguntur in ipso ad minima eius: et putrefaciunt eum cum caliditate debili. quia obfusca a multo humido tunc supple fit aer pestilens. Innuit ergo quod causa prima remota pestilentie est putredo maligna aeris cum proprietate venenosa sunt forme celestes: causa propinqua sunt exalationes et vapores terrestres cum aere ad minima diuisi ipsius superflue humectantes et putrefaciunt.

Et quando fit aer secundum hunc modum venit ad cor: quare corrumpit complexionem spiritus: qui est in ipso: et putrefit quod circumdat ipsum de humiditate. et accidit caliditas egressa a natura et spargitur in corpore: tunc per causam suam erit febris pestilentialis.

pestilentia. Fo. clv.

In parte presenti primo ponitur quomodo aer pestilens facit febrem pestilentialem. secundo ostenditur quomodo concitantur multae hominibus preparationes ad eas. tertio ostenditur quod homines sunt ad eas preparationes. scilicet ibi. (Et concitantur) tertia ibi. Et preparatio corporis. In prima dicitur: quod quando aer fit putridus et pestilens secundum hunc modum inspiratur ad cor: quare corrumpit complexionem spiritus qui est in corde et putrefit quod circumdat ipsum. scilicet ipsum de humiditate que est sanguis secundum plurimum eius. et accidit caliditas egressa a natura in corde quod est caliditas febrium. et postea spargitur in corpore: et tunc erit. scilicet in corpore et in corde febris pestilentialis per causam suam. i. per aerem pestilentialem qui est causa eius factiva et conseruatiua.

Hic solet dubitari vtrum febris pestilentialis sit effimera vel putrida. Pro cuius dubij decisione tenende sunt iste conclusiones. Prima febris pestilentialis aliquando est effimera. probatur ex textu Aulcennae dicens. Et quandoque fit aer secundum hunc modum. venit ad cor: et corrumpit complexionem spiritus. aut ergo putrefacit ipsum aut inflamat abiectione putredine. Si primum est effimera putrida. si secundum est effimera abiectione putredine. et necessarium est effimeram posse esse putridam si spiritus potest putrefieri. et certum est ipsum posse putrefieri: cum sit mixtum: sed putredo non sit manifesta sicut putredo humoris propter tenuitatem subtilitatis eius. Secunda pars febris pestilentialis secundum plurimum est putrida. i. pedes ab humoribus putridis. probatur primo per Aulcennam dicens. putrefit quod circumdat ipsum de humiditate. sed humiditas putres in corde facit febrem. putrida in cuius aduentu cessat effimera si qua primum fuit: sicut de erminatu fuit in tractatu de effimeris. et per hoc est in tertio Galeni primo de differentiis febrium. quod non pestilentia solum meminit omnem a putredine fieri: et ly omnem more medicorum distribuit ut in pluribus. differunt tamen febres pestilenciales a febris: contra euentum non pestilentialibus. Primo quod in febris pestilentialibus secundum plurimum putredo est in corde aut prima cordis. in alijs aut febris secundum plurimum est diuisa a corde. Secunda differentia. quod pestilenciales secundum plurimum habent determinatam causam. scilicet aerem pestilentem qui est malignus maligna putredine et proprietate venenositatis. Sed contra primam differentiam instatur quod febris pestilens debent secundum plurimum esse causiones aut sino che cum earum putredo fit in corde et per cor. Dicitur enim plurimum quod sunt sino che. cum magna quantitas sanguinis in corde aut per cor reperitur. et quandoque sunt causiones colae dominate raro flatu: et rari melice: melancolia rarissime dominante. et aliquando imo frequenter mixte putredine frequenter massa humorali.

Et communicat multitudini hominum quod iterum habet in seipsis proprietatem preparationis. agens enim solum cum peruenit: et patienti non est preparatio: non accidunt actio et passio.

In ista parte dicitur: quod febris pestilentialis secundum plurimum communicat multitudini hominum qui habet preparationem ad illam. quod probatur. quia si solus esset agens et non esset dispositio passiva non fieret actio in passivo. oportet itaque concurrere passivam dispositionem.

Dubitatur vtrum febris pestilentialis posset esse in vno solo homine. et arguitur quod non ex Aulcenna dicente quod communicat multitudini hominum. idem vult Aristoteles prima problematum problemate octauo. In oppositum est experientia. frequenter enim fit

Tractatus

una patria incipit aliq̃s febrire febre pestilentiali quā plures simul. Dicit Gētilis se litigasse cū Di no in ciuitate Senarū. Dicebat em̃ Gētilis vnus esse pestilentē oppositū dicebat Dinus: cū nullus esset Senis laborans hac egritudine. Tenenda est hec conclusio. qd̃ licet scdm̃ plurimū febres pestilentialis cōtinet in paruo tpe multitudinē boim: possibile tamē est vnū posse febrire febre pestilentiali vera: quā non antecessit. nec sequet in eadem patria longo tēpore alia feb. pestilentialis. Pr̃ma pars pbat. qz cause cōes debēt habere effect. cōes. sed aer pestilens et forme celestes sunt cause cōes. ergo sc̃da pars pbat. nam possibile ē ab intrinseco in humoribus cordis fieri malignā putredinē venenositati contunctā. ergo et pestilentialis putridā aut similem pestilentiali. tenet p̃na. cum posita causa sufficiēt ponat effectus. antecede dens est manifestū cum cōtingat ab intrinseco generari colerā prassinā zinariā materiā furiosā vt dictū est sup̃ius sepe: et b̃mōi putrescere et facere febres. Pr̃terea arguit ratione Gētilis. est em̃ possibile boiem esse conclusum in aliquo loco in quo sit. cadauer fetidissimū: cuius vapores putridi venientes ad cor putrefaciāt b̃mōi būditates putredine pestilentiali. et certū est qd̃ b̃mōi min⁹ erit pestilens quā si multi laborarent simili febre: propter vapores delatos a multitudine cadauerum putrentium: sicut dicit Aulc. Rationes autem oppositū suadētes facile ex dictis solui possunt.

Et preparatio corporū ad illud in quo sumus de passione est vt sint plena humoribus malis. nam munda nō forsan patiūtur ex illo. et corpora debilia iterum patientia sunt ex ea sicut illa que multiplicāt colitum et corpora dilatatorum pororum putrida multe balneationis.

In hac parte ostēdit auctor que corpora sint magis ad fe. pestil. preparata di. qd̃ preparatio corporū ad illud de passione in qua sumus. i. ad feb. pestilentialē de qua loquimur ē vt sint plena humoribus malis. nam corpora munda nō forasle patiūtur ex illo. i. ex aere pestilentiali. Itē corpora debilia sunt patientia ex aere pestilentiali sicut illa q̃ multiplicāt colitū. sunt em̃ pauce resistētē. tertio corpora dilatatorū pororū. quarto corpora būda multe balneationis. et appellat ea būda. quia p̃ multa balneationē bumectātur quādo balneantur in aqua dulci tepida aut frigida. Cause eorum q̃ dicuntur in presenti note sunt.

Solum superest dubiū vtrū corpora dilatatorū pororū sint parata feb. pestilentialibus. et arguitur q̃ nō per Gal. p̃mo de differeñ. feb. dicentē contrariū. In contrariū est Aulc. Gētilis soluit dupliciter. primo qz boies ex duab⁹ causis incurrunt morbus pestilentē. vel ex violētia aeris maligni et būc magis incurrūt q̃ plus aeris attrahūt. et b̃i sunt q̃ sunt rari i poris. ingredit̃ namq̃ aer pestilēs liberius per poros latos. et hoc voluit Aulc. Alia cā potest esse putrefactio inchoans interius: licet ad hoc tuet aer pestilens. et būc magis incurrūt corpora densa in poris. et hoc voluit Gal. qz ex hoc transpiratio prohibet que est causa putredinis. Secūda solutio est q̃ dilatatō naturalis sicut virorū quādo opponitur dēstitati naturalis sicut mulierū. et hec dilatatō preparat ad febrem pestilentem ppter maiore aeris pestilentis subingressus.

Designis.

et hoc voluit Aulcē. ppter ea aliqñ videm⁹ vtros adolēscētes et iuuenes magis perire quā multes res et senes qui sunt magis densi corporis. Si vero p̃sideremus naturalē dilatatōē oppositā densitati accidētali ab h̃mōibus sup̃fluis replentibus poros hoc modo densitas corporis magis p̃parat ad febrem pestilentē quā dilatatō. significat em̃ corpus nō purū plēnū humoribus et hoc voluit Gal. Et hic nota pestilentiam diuersificari penes effectum. qñq̃ em̃ est boim interēptiua. qñq̃ aialius alterius spectei. et q̃ interēptiua boim qñq̃ magis interimit masculos quā feminas: et iuuenes quā senes: et calidos quā frigidos. qñq̃ econtra. quā diuersitatez credo prouenire tā ex diuersitate causarū terrestriū quā ex diuersitate influxuū celestiu. Immo credo aliqñ influxus celestes ē aeris infectuos abscq̃ p̃cursu alteri⁹ cāe terrestris sicut ē aliqñ cā terrestris ē aeris infectiua abscq̃ celesti: et terrestrevoco q̃ est infra p̃cauū orbis lune. imo certum ē qd̃ sicut aer pestilēs est causa morborum pestilentialium. ita morbi pestilentiales possunt esse causa aeris pestilentis. et credo cadauera hominū magis esse boim infectiua. et cadauera equorum: magis equorū et sic de ceteris. quorum oim causa ē satis nota exercitatis in p̃tilosopia.

Signa febris pestilentialis.

Lap. ij.

Febris est quīeta exterioris. turbans interioris secundū plurimum perdens ex qua percipitur caliditas et inflāmatō fortis. et est cum ea magnitudo anhelitus et exaltatio. et cōstringitur multum et curtatur multum et frequentatur et vehementia sitis et siccitas lingue. et quandoq̃ fit cum nausea aut casu appetitus. et non resistitur ei cum comestione violenter interficiet eum. et dolor oris stomachi et magnitudo splenis et angustia vehemens et inquietudo. et fortasse erit tussis siccā et casus virtutis. et peruenitur in ea ad sincoipm et commixtionem rationis: et tenditur quod est sub hypochondriis. et sunt cū ea vigilie et mollificatio corporis et tepor. et quandoq̃ accidit cum ea bothor subalbidā et rubea. et quandoq̃ est velocis occulationis et accidit coja et vlcera: et fit pulsus secundum plurimū frequens: paruus. et fit vehemens secundum plurimū in nocte. Et quandoq̃ accidit eis dispositio sicut ydropisis et fluxus vētris colere et aliorum. et est egestio eius lenis feda non naturalis. et quandoq̃ est melancolica. et plurimum eius est spumofum fetidum et est in illa aliquid de genere eius quod liquefit. et est vrina eius aquosa colerica melancolica et multotiens euomunt melancoliam. coleram vero plus illa. et sudāt sudore fetido.

Aulcēna intendēs ponere signa primo ponit signa febrū pestilentialiū. sc̃do signa pestilētie. sc̃cunda ibi in p̃ncipio sequētis capituli. (De illis) Prīmū caplm diuido in ptes duas. i. p̃ma pōit signa febrū pestilentialiū cōst̃ euentū. sc̃do ponit signa febrū

Quartus

signa pestilentialiū raro euenientū. scōa tbi. (Et qñq est ex bis.) Primā diuīdo in tot partes quot sunt signa. partes patebunt discurrendo p ter. p: i. mū signū. bec feb. est qeta exteri? i. mīttis ad tactū: cōturbās interi? tū ppter nocumētū cordis. tum ppter malignā putredinē venositate cōiūctā. fm plurimū perdēs. i. interficiēs: vt declarat expectentia. et hoc ppter causas duas pdictas ex qua percipit caliditas et inflāmatio fortis nō in ppter intensiōē graduālē: qñ ppter multitudinē caliditatis et cordis ppinquitatē: is vtrūq cōcurrat: sicut cū putrefit colera ppe cor q facit causam pestilentialē. Et cōtra debet tūc sentiri caliditas acuta exteri? cui? oppositū dictū est in p: io signo. Dicēdū in aliqua pestilentiali sentiri caliditatem acutā exteri? i. in causone pestilentiali. Si qñq dicit in p: io signov eritatē habet et in plurib? eo q caliditas feb. pestilentialis proportionat aeris pestilentis caliditatis: est remissa et obrusa multo bumido: cū quo tñ stat q aliqua pestilentialis sit in tensa exteri? Nota tñ q causon pestilentialis nō est ita intesa exteri? sicut causon nō pestilentialis ppter tractū caloris interi? ad succurrēdū multo nocumētū cordis et maior q in causone nō pestilentiali. Et cōtra maior calor debet sentiri interi? in causone pestilentiali oī paritate supposita. et hoc ppter maiorē fugam caloris interi? ppter maius nocumētū illatū cordi in pestilentiali quā in nō pestilentiali. Et est cū ea magnitudo anbelit? fm omnē dimēsiōē et eius exaltatio. i. altitudo q est magnitudo anbelitus soli scōm vñā dimēsiōē scilz pfunditatem quā expellit. q: maxime sensus subiecta. et hoc significat magnā caliditatem in corde. Et cōstringit multū. i. scōm oēm dimēsiōē: cum sit magna necessitas expellendū fumos malignos. Et curat. i. abbreviat. pstrigi em significat spm pstrigi fm oēs dimēsiōē. sed coartari significat spm pstrigi scōm dimēsiōē longitudinis et frequētatū vt satisfaciāt necessitati nō soluz p magnitudinē: sed etiā per velocitatē et frequētiā. Et vebemētia sitis maxime ppter cauma in spūalibus: qñ sit exiccatio bumidi roidi oris stomachi. Et siccitas lingue vaporibus sibi p cannā cōmunicatis. Et qñq est cū nausea aut casu appetitus humoribus repentibus ad os stomachi. Et si nō violenter comedere cogātur moriūtur ppter magnā corruptionē spūm. vnde regatur cib? cōueniens et sufficiens p eorū restauratiōē. sed de hoc in cura et dolor oris stomachi. ex būoribus. vt supra et magnitudo splentis melācolia cōuerfa in vapores et ventositates per actionē caliditatis q tamen nō est potens ad eorū resolutionē. angustia vebemēs ppter magnū nocumētū in spūalibus ad quā sequitur inquietudo nō em potest ppter angustia quiescere. Et fortasse erit tussis sicca. i. sine spūto vaporibus acutis pulmonē stimulantibus. Causa virtutis dispositio infra sincopim. i. lipo tomia. et puentur quandoq vsq ad sincopim ppter magnum nocumētū cordis et cōmitionem rationis vaporibus capiti cōmunicatis. Et tēditur quod ē sub ypocondrijs. quia defectu caloris naturalis fit ventositatū multiplicatio et earum retentio. et fiunt vigilie ppter vapores acutos caput petentes. Adollificatio est quidam modus paralisis vt non possit membra mouere ppter defectum animalis virtutis sequentem nocumētum tam spūs vitalis quā animalis. tepor. i. caliditas reptida. Glosa tamen Gerardi dicit: qd est debililas in qua homo stat ita vt nō loquatur

Feb. pesti. Fo. clvi.

nec bene sentiat et est casus virtutis subito de quo Aus. fecit capitulum vndecima tertij. Et hic sequitur paucitatem. i. corruptionem spiritus et est dispositio infra sincopi: qñq añs ea: qñq sequens et qñq accidit cum ea doctoz. i. pustula subalbida et rubea secundum diuersitatem humoris que quandoq est velocis apparitiōis et velocis occultationis et bec pustula vna vel plures velociter appaerent natura tētante expulsiōē ad cutim velociter occultatur defectu virtutis non potentis contrinuare expulsiōē materiei exteri? vnde fit vt illa pauca materia resolnatur aut retrocedat quod est deterius: et quomodo cumq est malum signum. Et accidunt colla. i. pustule et vlcera de enim pustule prius fiunt: postea vicerantur et sequuntur vapores acutos febriles vel vlcera in alijs partibus: qñq sunt maligna propter materiei malignitatē fit pulsus frequens vt satisfaciāt necessitati: cui p magnitudinem neq velocitatem potest satisficere cum virtus debilis nō possit magnificare neq velocitare pulsus. Et fit vebemens scilicet febris vel frequentia pulsum in nocte quia intus cōcluditur calor et quandoq accidit eis dispositio sicut ydropis id est qdaz modus cazese vel forte conclusio vaporū grossorū sub cute. vel forte inflatio ventris: et fiunt sicut tympanitici vapores? grossi et vōsitati? redu sis sub syphac. fluxus ventris colere et alioz humorū natura sint bomatice illos humores expellere. Et ex bis ptz feb. pestilentes esse diuersas et a diuersis fieri humoribus vt in vno sit colerica. in altero sit flegmatica. in altero melancolica. plurimū tamen ē sanguinea: cū plurimū de sanguine in corde regitur: et aliquādo in vno fiunt febres diuerse putredine maligna pluribus humoribus cōmunicata. et ē egestioles. i. liquida quandoq propter idigestiōē: qñq ppter liquefactionē: quādoq ppter humorū permixtiōē. Alr lenis. i. equalis in malitia: que equalitas significat dominū caloris preter naturam. vnde vituperatur bec equalitas a Gal. scōo pno: sticozum. cōmen. xi. et scōa. pmi. cap. de egestiōe fetida ppter malitiā putredinis. fetor em significat putredinē p: io pnot. pmento vltimo. et tertia quart cap. de iudicijs saniei nō naturalis. i. in colore neq in substantia. Et quandoq est melancolica. i. fecalis grossa quaz forte antecessit subtilis virulenta. nam possibile est p euacuatiōē partū subtilium illud qd remanet magis igrossari: et sic fieri fecem melancolicam grossam. et fortasse incipit grossa nullo alio fluxu pcedere solū per resolutionē partū subtiliū a calitate febrili. Scōo egestio pot esse melica p fluxū alicui? būoris melācolici: q būor melicus forte perat ante pestilentiā. vel forte q malitia fe. būores diuersi sunt ad naturā melācolicā. et plm eius est spumofum pp ebullitiōē vapores em grossi generati a calitate reclusi i su perficie alicui? būiditatis viscofe eleuāt ea in cupum: et faciūt ampullas et multitudo ampullarū parua. primaz ē spuma. fetidū pp calorem putredinalē et ē in ea. i. egestiōe aliqd de genere eius qd liqfit. aliqd em ptinguedis liqfacte appebit in superficie. et ē? vrina aquosa qñ pēdet a materia flatu. colica qñ pēdet a cola. melica qñ pēdet a melia. Et qbus datur intelligi iuxta super? dicta q ab omni bumore pot fieri bec fe. et fm plm a multis būoribus simul. Et propterea in vno febriente apparēt aliqādo bi modī vinarū et multotiens euomit melācolia colica. colam vero post idest meliam q colera nigra appellat post illaz. i.

Tractatus

melancolia colericam q̄ citius euacuatur: q̄ magis stimulat virtutē expulsiuā quā melancolia naturalis aut genita per aduersionē melie naturalis. Itē quia de sunt grossiores non ita facilliter educibiles. Aliter euomit colerā post melancoliā. nā licet ordine naturali prius deberet euomere colerā ex causis superscriptis. quādoq̄ tñ accidit prius euomit melancoliā natura preter modū stimulata sintomatice operāte. aut forte q̄ melia erit magis propinqua vijs vomitus quā colera. sudat sudore fetido. q̄ quicquid exst ab eis ē fetidū quarto Alii mansoris cuius cā est calor multus putredinalis.

Et hec quidē febris incipit cū accidentibus predictis cū fortitudine sua et venit res eius ad sincopin et frigus extremitatū et spasnum et alucem.

Hic cōplens signa feb. pestilentialis cōter euenientis dicitur. hec febris incipit cum accidentibus predictis fortibus: et nō mirū. est enim egritudo p̄cuta scdm plurimū perdēs. vnde statim ab initio incipit apparere accidētia fortia. deinde peruenit parū post ad accidētia mortalia. scilicet ad sincopin. cuius causa ē vebemēs cordis lesio. frigus extremitatū calore reuocato inter? ppter magnū no cumentū intrinsecū. et spasmus qui pōt esse de inanitione de repletione: et nō proportionatas ad materiā scdm diuersitatē corporū et diuersus modum lesionis. et alucem. i. tetanum.

Et quādoq̄ est de his febribus pestilentialibus in qua nō percipit eger neq̄ tangens propinquus multitudinē caloris et non alteratur pulsus et aqua magna alteratione. et cum hoc ipsa est interficiens velociter et hesitant medici in esse eius.

In parte presentis ponit modū cuiusdā pestilentialis raro euenientis. scdm ponit pronosticū. scdm ibi. **E**t plurimū. In prima parte dicit: qd est aliq̄ de his febribus pestilentialibus in qua nō percipit eger neq̄ tangēs calorē multū. et nō alteratur pulsus et vix magna alteratione et cū hoc ē interficiens velociter. Secūdo dicit qd medici hesitant in causam eius cū nō preuiderint mortē. miserrantur enim qd tam festina secuta est mors cū accidentibus ita leuibus.

Primo dubitatur q̄ oppositū p̄mit dicitur Aut. superius q̄. i. in feb. pestilentiali percipit calitas et inflamatio fortis. Preterea materia putret p̄pe cor et materia taliter facit causonē. **S**ecundo dubitatur. quia videt qd pulsus debeat alterari: quia sit ex putredine b̄nditātū cordis. **A**mpli? hec feb. velociter interficit ergo oportet in corde esse maximū no cumentū. et cōsequenter in pulsū. **T**ertio dubitatur. q̄ dicit: quod vix nō p̄mutatur magna alteratiōe qd etiā dicit sen scdm bus capituli de iudicijs vixine. **S**ed cōtra. si vixina parū p̄mutat habebit digestiōne. sed in febribus materialibus digestio ostēdit velocitatē crisi. et fiducia sanctitatis p̄mo de crisi. **A**mplius deficiente virtute cordis oportet qd deficiat vixina epatis cū epar digerat in virtute cordis et stercoratus est? ut vult Auer. scdm colligit. nā epar nō digerit nisi cū auxilio caloris vitalis ut etiā sentit medicū: quō ergo spū cordis ita malignato ut cito eueniat mors potest ē vixina laudabilis. **A**d primū dicendū q̄ febris pestilentialis de qua hic ē sermo est raro eueniens. et habet accidētia hic ab

Designis.

Autem. descripta. habet enim dispositionē p̄formē aeris pestilēti q̄ non excedit in calore: habet putredinē malignā venenositati cōiunctā. et forte p̄det a materia flegmatica: cū calor putredinalis est remissus licet malignitas sit intēsa. et hec est febris maligna lēta de qua loquit. **G**al. iij. de crisi. **E**t ex his ad primā rationē ante oppositū est repositio. **A**d secūdā dicit. q̄ non ois materia putrens prope cor facit causonē sed solū qñ illa materia fuerit naturaliter calida. Itē possibile est eadem materiā putrere calore intēso et remisso lē cū putreat calore remisso: sit possibile eam putrere putredine maligniori ip̄rimunt enim in passum dīspositiones fm exigentiā agētis. Aer itaq̄ in calore remissus habens malignā putredinē p̄stiles dispositiones inducere. et si esset in calore intēso: in tēsiore calore induceret ut videmus in estate pestilentiales magis intensas q̄ in hyeme. **A**d scdm dubiū de pulsu dicit. cōter q̄ pulsus non alteratur magna alteratiōe q̄ tñ ad differentias pulsus q̄ sequitur caliditas? magnitudine i eo nō fit magnus velox et frequēs frequentia. i. sequit̄ excessum caloris: sed alteratur magna alteratiōe q̄ tñ ad differentias q̄ sequunt̄ defectū virtutis: ideo sit pulsus debilis inordinatus. et si erit frequēs: erit frequēs: quia paruus. hec tñ solutio non est ad mentē Aui. temp enim Aui. diceret pulsus debilis diuersum et inordinatum ē alteratū alteratiōe magna a dispositione naturali et multo magis q̄ si esset velox et frequēs et magnus. **P**reterea nō ē p̄formis his q̄ accidunt cū aliqñ in feb. pestilentiali videam? pulsus nullo modo notabiliter p̄mutatū a dispositione naturali q̄ tñ velociter interficit. Est ergo ad hoc dubiū aliter dicendū. Pro quo p̄mitto prius q̄ hic velox inter? p̄ncipaliter sequit̄ venenositatē materie cū non videamus in qualitatib? manifestis notabilē p̄mutationē. **P**remittendū scdm hanc formā venenosam siue subito inducat in materiā siue successiue aliqñ induci aq̄ materia putreat: aliqñ cū incipit putrere aliqñ postq̄ incipit putrere ppter diuersam dispositionē tam agētis q̄ passi. si primū: tūc sunt feb. pestilentiales cū accidunt? fortib? vix ab initio et hec cōter eueniūt. si scdm. i. q̄ incipit induci equo cito sicut putrere incipit et nō acq̄rat subito s̄ successiue. accidētia a principio non sunt valde maligna. s̄ postea cōtinue malignitas intendit valde saltē vix ad statū. s̄ vix formā venenositatis subito a principio inducit accidētia sunt maligna a principio et malignado p̄cedē vix ad statū nō ppter in tēsiōne forme venenose: s̄ ppter calorē putredinalē et ex defectu resistētie. Si vix post inchoationē putredinis formā venenositatis subito inducat velociter interficit: cū antea accidētia fuerint remissa et si successiue nō ita velociter. et hoc modū accidunt febres pestilentiales q̄ p̄cesserūt cū accidunt? remissis postea velociter occidunt. Scdm modus: q̄ p̄t b̄mōi materia maligna distas a corde in die quarta aut septima aut forte sexta q̄ est assimilata seuo typhano: aut alio die mouet̄ vix cor et subito interficit sicut interficit materia furiosa. Est enim p̄p̄tū venenositatis petere cor. **T**ertius modus: q̄ hic nō mouet̄ merito bul? nec merito materie sue cuius apparuit digestio: s̄ merito alteri? materie venenose q̄ latebat. et in die crisis agitata mouebit vix cor et interficiet. et hoc magis p̄tinget in aere pestilenti. i. b̄mōi materias gharit? et i aere nō pestilenti p̄tingat eas gharit? sicut do cet quotidiana experientia. i. colas prassinā et zinariā et furiosas gharit? aere pestilenti et nō pestilenti. Et p̄p̄tū bas p̄tingit q̄ a medicis sciri

Quartus

medicis sciri nō possunt multoties ipsi incurrūt infamīā absq̃ causa cū antea promiserint salutē deinde sequatur festina mors. Ad tertiū dubiū licet ex dictis quodāmodo possit apparere solutio: attamen cōis solutio est q̃ vīna est supfluitas ep̃is et venarum. in febre aut pestilentiali non est p̃ncipaliter nocumentū in ep̃e: sed in corde. propterea superfluitas q̃ ab ep̃e descendit nō alterat alteratione magna. unde vīna in talib⁹ febrib⁹ nō est p̃p̃riū signū: imo pōt esse naturalis i colore et substantia et sedimine. et ille cur⁹ est tendit ad mortem. vt scōa dicitur. et hoc etiā videm⁹ in egritudinibus alijs mortalibus vt in p̃tisi in qua vīna nō est p̃mutata a naturali. attamen infirmus ē propinquus mortui. qñ ergo materia non est in lo/ cis vīnesed in partibus spiritualibus vīna pōt esse bona et egritudo mortalis. ¶ Contra. virtus vitalis est bonitas dispositionū cordis. et sic ut forma est p̃fectio dispositionū ep̃atis: ergo cū magno lapsu in dispositionibus cordis nō potest stare p̃fectio dispositionū ep̃atis. p̃na est a sumptum est oim medicorū et p̃biloſop̃orū. ¶ Et cōfirmatur. quia virtus vitalis p̃ncipaliter cōcurrit ad quācūq̃ operationē ep̃atis et alioz mēbrozū. sicut agens vniuersale qd magis p̃currit ad effectū quā particulare. ergo cū magna corruptione spūs vitalis nō potest stare p̃fectio virtutū naturalium. quare nec vīna bona. tenet p̃na. et a sumptum est ab oibus cōcessum. ¶ Ad hoc dicendum scōm Gentilem: q̃ licet p̃fectio cordis virtutis vitalis et spirituum eius sit sicut forma et p̃fectio ep̃atis virtutis naturalis et spiritū eius et non posset totaliter deperdi p̃fectio cordis qñ totaliter deperderet p̃fectio ep̃atis et sequeretur mors ipsius: posset tamen fieri lapsus notabilis in p̃fectione dispositionū cordis nō facto notabilis lapsu in perfectione dispositionū ep̃atis: cum latitudo dispositionis cordis sit alia et multū differens a latitudine dispositionū ep̃atis. Unde non est necessarium qd proportionabiliter sicut p̃fectio dispositionū cordis deperditur: ita deperdat p̃fectio dispositionū ep̃atis ad intra latitudinem. Et ex his facilis est solutio ad rationes suadētes contrarium.

¶ Et plurimum quorū anhelitus fetet ex istis et ex primis moriuntur. nam putredo ē iam confirmata in corde.

¶ In pte p̃senti ponit p̃noscitū certū per qd tollitur dubietas tam in pestilentialibus cōter euenientibus quā in his q̃ raro eueniūt dicēs: q̃ vīna plurimū illi quoz fetet anhelitus ex istis et ex primis moriuntur. nam putredo tam est p̃firmata in corde. hoc signū vitatē habet si fetor anhelitus p̃ueniat ex putredie būditatū cordis et nō ex causa alia sicut ex dente putrido et būditatib⁹ putrentibus in pulmone et ex istib⁹ causis. qd tñ nō erit facile distinguere. ¶ Signa pestilencie aeris. La. iij.

¶ Illis que significat pestilenciā de rebus q̃ currūt cursu causarū est vt multiplicetur roponi et asulub nā in p̃ncipijs autūni et in ebull. nā indicant pestilenciā indicatione cause.

¶ Hoc capitulū diuidit in p̃es duas. in p̃ma ponit signa pestilencie q̃ currūt cursu causarū. scōa ponit signa pestilencie q̃ sunt scōm semitraz societatis cause. scōa ibi. (Signa aut q̃ sunt.) ¶ Prima i q̃ tuor. in p̃ma ponit signa pestilencie autūnalis. in

Feb. pestilen. Fo. clxvj.

secūda signa pestilencie hyemalis. i tertia signa pestilencie estiuę. in quarta signa pestilencie cōia vernali et ceteris. scōa ibi. (Et qñ multiplicat auster.) tertia ibi. (Pestilenciā aut estiuā.) quarta ibi. (Et similiter qñ videris.) ¶ In p̃ma pte dicit: q̃ signa significatiua pestilenciā que currūt cursu causarū. i. q̃ sunt simul signa et cause. est vt multiplicent roponi. i. ignes moti in suprema aeris regione et alub. i. ignes stantes in eadē regione et in p̃ncipio autūni. et in ebull. i. in mēse octobris. nā isti ignes indicant pestilenciā indicatione cause. i. sunt cause et signa pestilencie. aliter indicatione cause. i. in dicant pestilenciā indicando eius causam.

Sed duo cadunt dubia pro declaratione p̃is p̃sentis. Prīmū vtrū isti ignes sint simul signa et cā pestilencie. Scōm quo tempore ṽtura sit pestilenciā per hos ignes indicata. Arguit p̃mo q̃ isti ignes nō sunt signa et cause. quia isti ignes apud Arist. quarto meteoꝝ sunt exalatio calida et sicca ascendente apud sup̃mā aeris regionē. becautē non ē causa: neq̃ signū pestilencie: imo remotiōis pestilencie. q̃ aer pestilēs est būdus cū obtuso calore. Et cōfirmatur. q̃ Arist. xv. problematū. problemate. xix. querēs q̃re aer nō putrefit. Respondet q̃ est igne plenus. Et cōfirmatur. q̃ ois ignis est corruptiu⁹ pestilencie. p̃pterea Hypo. fuit succendi nemora vt cessaret pestilencia. ¶ Preterea bi ignes q̃ sunt i suprema regiōe sunt multū distantes a p̃ma in qua sumus in qua nō possunt imprimere. non itaq̃ possunt esse causa.

Pro solutione huius dubij p̃mittēduz triplicē esse aeris regionē. i. primā a terra distantē qñq̃ aut sex miliaria que regio ē cala p̃pter reflexionē radioꝝ a terra et ab aqua. cuius signū. q̃ extētes in montibus altissimis Italie interdū in estate vident nubes de subitus et audiat tonitrua. et descendētes vident grādines que cum nubi bus deciderunt. in hac em̃ prima regione p̃ antiperistasis fiunt grādines. Secūda autē regio est supra p̃mā et maior prima: q̃ est frigidā notabiliter. multuz em̃ distat ab igne et ē supra sp̃erā reflectiōis radioꝝ solarū et in hac fiunt pluit et nives. suprema autem regio aeris est calida quia appropinquat igni et in hac non fiunt pluit: neq̃ nives: neq̃ venti. sed solum apparent in ea ignes facti ab exalationibus ascendētib⁹ ad sup̃mā partem eius.

¶ Secundo notandū būdō ignes esse duplices quosdam inotos quosdam quiescentes. moti autem iterum sunt duplices. quidā qui insequuntur motum firmamenti. et isti sunt comete. ignes em̃ illi sequuntur. determinatum astrum vtputa martem scōm plurimuz sequūtur motum eius. et ideo videmus cometarum ortum et occasum. et est ṽrsimile qd illi ignes mouentur simul cum aere in quo sunt qui aer simul cum igne mouetur ad motum celi. sunt autē alij ignes moti sicut stelle cadētes: qui mouentur non motu circuli sicut comete. sed quia ignis accēditur in vna extremitate exalationū et mouetur ad aliud extremū. sicut ignis accensus in stupa carmiata mouetur ad aliud extremum. Sunt autem alij ignes stantes qui fiunt exalationibus accensis in aliqua parte aeris determinata. et durat ille ignis tandū quandū noua exalatio sibi superfugerit. et habet diuersas figuras scilicet columnatam quadratam et similes secundū qd contingit illas exalationes figurari: et bi ignes ab Antice. appellantur a subub

Tractatus

sicut ignes moti vocatur royon. negen autem est quidā modus ignis a figura aut motu determinato sic nominatus. ¶ Tertio premittendū ē pestilētiā accipi dupliciter. s. proprie pro maligna aeris putredine ex qua egritudines fiunt scōm plurimū mortales. Scōm cōmuniter pro quacūq; aeris dispōne multiplicatiua egritudinū siue mortaliū siue nō mortaliū. et hoc mō sup̄ta ē epidēmiā. ¶ Quibus ita premisissis sit bec p̄ma cōclusio. licet ignes existētes in sup̄rema aeris regione sint si gna pestilētiē tam p̄muniter quā proprie sumpte non tamen sunt causē pestilētiē: neq; cōiter: neq; proprie sumpte. p̄ma pars p̄bat. quia significatur dominū altitudo astrī qd est causa pestilētiē tam cōiter quā proprie sumpte. scōm quia significat exhalatiōes eiusdē spectet cū illis et quibus genti sunt in p̄ma aeris regione que in ea retēte. vel quia grossiores vel alto modo ipeditē ne ascēderint sup̄ius. et be possunt esse causa pestilētiē cōmuniter acceptē generādo egritudines acutas sicut feb. colericas. Itē alias egritudines pendētes a materia adusta. Item quia significant vapores multos aeris p̄ime regionis admixtos ipsum putrefaciētes: qui simul cū exhalationibus eleuātur. sed exhalatiōes suas subtilitate scōm plurimū petunt aeris regionē superiōrē remanētibus vaporib; aeris p̄ime regiōis mixti cū quib; exhalationib; grossioribus q putrefaciēdo aerē sunt causa pestilētiē proprie sumpte ad quā putrefactionē forte adiuuant exhalationes cū vaporibus mixte si fuerint pauce. quia si multe calefaciēdo et exiccando prohibēt putrefactionē. secūda pars p̄bat. quia ppter maximā distantā non possunt inprimere in aerē regionis inferioris. ¶ Secūda cōclusio ut ignes cum multiplicantur directe et magis proprie significant pestilētiā cōiter sumptā quia significat aeris p̄ime regiōis superflūā caliditatē et siccitatē ex qua et maxime in autumno multiplicantur egritudines colericę et pendētes a materia adusta. et similiter exhalationes q sunt retēte in hac inferiori regione per se sunt causa butus pestilētiē cōiter sumpte cū notabiliter sint per se calefactiue et exiccatiue buti aeris inferioris. Et ex his patet solutio ad rationes fa cras in principio suadentes oppositiū butus determinatiōis. ¶ Ad scōm dubiū respondeť q accipiēdo pestilētiā cōiter hoc veniet in autūno. sicut nāq; i autūno egritudines colicę et pendētes a materia adusta. sed accipiēdo pestilētiā ppter scōm plurimum inchoabit in autūno et pcedet lente in byeme et vere et in estate notabiliter inualecet. sed in autūno sequenti ppter modum seuit.

¶ Et quādo multiplicatur auster et subfolanus in hēnis diebus aliquot. et quotiens videris turbiditatem aeris et nebulositatem eius et estimaueris pluuiā et inueneris aerem vacuum sicum et nō pluit tūc scias qd cōplo hyemis est corrupta.

¶ In p̄senti parte ponit signa pestilētiē byemalis di. qd quando multiplicatur auster qui est ventus meridionalis calidus et humidus. et subfolanus qui est ventus orientalis calidior: austro in hēnis. idest mēsis dieb; aliquot: vtp̄ta qd dieb; aliquot nouemb̄ris. et similiter diebus aliquot cuiuslibet mēsis aut plurimū ex mēsis sequētib; vsq; p totā byemē. Et scōm qd tu quoties. s. aliquoties videris turbiditatem aeris et nebulositatem et estimaueris

De cura.

qd debuerit pluere et iuenis vacuū. s. siccū aerem: quia nō pluit. tunc scias qd cōplo byemis est corrupta: et supple aer est fact; putridus et pestilēs. ¶ Pro quo notandū q auster multiplicat; replet aerē vaporibus et facit ipsum calidum et humidū. subfolanus autē addit in calozē. si ergo in byeme que incipit cōiter scōm medicos circa mediū nos uemb̄ris aut scōm astrologos: circa decimā decēbris vides hos ventos flare significatur multi vapores aerē turbidātes sibi admixti. si ergo pluit p̄borū descēsum et cōuersionē in aquā tunc aer non remanet p̄fundat; cū vaporibus et secū ad minimā eius mixtus: et sic non fiet aer putridus. Sed quia nō pluit vapores illi ad minimā secū p̄mixti illū putrefaciūt. et possēt esse tanta vaporū admixtio ut nō solū byeme sed etiam tēporibus sequētib; remaneat aer putridus. et hoc vult problema tertiu primo pblematū. ppter qd auster sunt sicci. i. nō aquosi. Solut; q; caliditatē et bu. et traneam faciūt in aere. sunt em̄ humidī et calidi. Et cōsiderandū qd si simul cū austro flat subfolanus additur caliditas sup̄flue humiditati aeris ppter quā citius putrefit et nō expectatur caloz veris aut estatis sed putrefit in byeme. subfolanus autem non nocet in principio sed in fine.

¶ Pestilentiam autem estiuam malignā malam significat paucitas pluuię i vere cū frigore. deinde multiplicatur auster et conturbatur aer aliquot diebus. deinde clarificatur per hebdomadam vnā nō sup̄ra: et accidit frigus in nocte. et in die caloz est vehemens et p̄focatio et conturbatio et caliditas tunc iam venit pestilentia et expectatur febres pestilētiē et variolę et his similia. Et similiter quando estas non est vehemētis calozis et est vehemētis conturbatiōis habens matutina alterata et iā p̄terierunt in autumno asububus et ignes et vehēsim. et alia est signum pestilentie et aliorum.

¶ Hic ponit signa pestilentie estiuę dicens: quod paucitas pluuię in vere cū frigore significat pestilentiam estiuam magnā q; inuadentē multitudines boim. et malā. quia paucissimi quadāt. significat em̄ multitudinē vaporū retentorū in aere eo q nō pluit. Adest em̄ frigus: quia vapores redeūt ad frigiditatem naturālē. deinde multiplicatio austeri et subfolani qui magis replent aerem vaporibus et conturbatur aer in estate aliquot diebus propter multitudinem vaporum. deinde post clarificatur hebdomada vna: que clarificatio hebdomade illius significat illorū vaporū subtiliationem et ad minimā cum aere permixtionem: nō autem ultra hebdomadam clarificatur aer. quia p̄sumeretur de vaporū consumptione. et accidit frigus in nocte. s. in estate. quia transacta aliqua parte noctis cum sol est a nobis distans. et calozē solari in aerem impresso tam incipiente remitti: vapores aq̄ quibus aer est plenus reducunt se versus frigiditatem aque et sic aer. in frigidatur. et conturbatio. s. aeris vel conturbatio scilicet hominum et p̄focatio. quia senserunt homines se quodammodo p̄focari corde non sufficienter per aerem illum euentato neq; mundificato. et caliditas. scilicet sentit interioris: h; forte exteriora frigeant: tunc tam venit

tam venit pestilentia. scilicet estivalis et febres pe-
stilentis variolae et similia his sicut morbilli an-
traces. Et nota bulusmodi pfocacionem et nocu-
menta aeris pestilentis plus apparere in nocte q̄
in die. q̄ boies sunt in die intenti circa alia nego-
cia et nō cōsiderāt leuia nocumēta q̄ sūt in ip̄is.
Econtra in nocte nō potētes dormire cōsiderant
q̄cūq̄ sibi accidit sicut accidit. s. p̄bilofo p̄ba-
bentī ap̄a in cora in libro de morib⁹ liquidis. Et
similiter quādo estas nō est vebementis caloris.
q̄ calitas ab būditate sup̄flua vaporū obtundit̄
tur. sed est vebemētis p̄turbatōis p̄pter eandem
causam et habēs matutina alterata ad frigus et
causa sup̄ius dicta. et tam p̄terierūt subbub. i.
ignes stantes: et ignes. s. moti: et negen sunt ignes
descendētes. oēs autē bī differūt inter se q̄te mo-
tu aut figura: et significāt pestilentiaz et morbos
pestilētiales significādo dominū alicutis atri
maluolū: quod est bonū causa: cutus impressio du-
rat aliquādo longo tempore.

Et similiter quando videris aerē alte-
rari vno die multis vicibus et clarificatur
aer die aliquo et oritur sol clarus et cōtur-
batur die alio et oritur in velaminibus ne-
bule que est vt puluis: tūc indica qd̄ pesti-
lencia accidit.

Ponit signa pestilētie in generali q̄ possunt ac-
comodari vtri⁹ cui⁹q̄ alteri tēpori dicēs: quod
quādo tu videris alterari aerē i die vna multis vi-
cibus. s. a calitate in frigiditate. et econtra: qd̄ est
causa debilitatis p̄tutis. et similiter a turbulētia
in claritate. et econtra: q̄ duo pueniūt ex multitudine
vaporū qui cū ingrossant et tendūt ad naturā
aqueā aer in frigidatē et turbidatur. Lū autē subit
līantur ex actione caloris solis et aeri ad minima
p̄miscētur calefit aer et clarescit. Et clarificat aer
die aliquo. s. integro i quo sol orit̄ clarus: deinde
turbidatur aer die sequēti a mane in quo erit cum
nebula q̄ est vt puluis sequēs multitudinē vaporū
vīq̄ ad ferorūc indica qd̄ pestilentia accidit. s. ci-
to. q̄ in eodē tēpore in quo bī dīvarietates appa-
rent aut in tēpore imēdiate sequēti scōm multitu-
dinē vaporū aut eoz malitiā. be cū varietates si-
ue sint in vna die multis vicibus siue sint in diuer-
sis dieb⁹ significāt multitudinē vaporū aeri p̄mi-
xtorū ad elus minima: et sic significāt pestilētiā.
nam prima problematū proble. xxi. dicit Arist. q̄
qñ ex terra mult⁹ vapor ascēdit fit ann⁹ pestilens.

Signa autē que sunt scōm semitā socie-
tatis cause sunt. s. bī gratia. videas ranas
iam multiplicari. et videas reptilia genera-
ta ex putredine iam multiplicari. et de eis
que significāt illud est videas mures et ani-
malia que habitāt sub terra fugere ad su-
perficie terre et exire manifeste. et videas
animalia male nature sicut alalalilī et ei simi-
lia fugere ex nidis suis et ire ab eis. et for-
tasle dimitunt oua sua.

Ibi ponit signa q̄ sunt scōm semitaz societatis
cause. i. que associātur pestilētie in causa. nā bec
et pestilentia pene depēdent ab eadez causa. s. ab
humiditate sup̄flua et a putredine in visceribus
terre sicut rane genste per putrefactionē: que secū-
dum plurimū sunt parue et caillate: et de his ser-
mo. similiter et reliqua reptilia sicut vermes qui

repunt per terrā genti per putrefactionē quādo
scz multiplicātur p̄ter modū. et de illis q̄ signi-
ficant illud. s. pestilentia est quādo mures et ani-
malia que habitāt sub terra sicut talpe fugiūt ad
superficie terre et exēūt in apertū. similiter anima-
lia male nature. i. venenosa sicut alalalilī et eis
similia fugiūt et dimittūt oua sua. bec cū fuga si-
gnificat pestilentia p̄cedentē ex visceribus ter-
re. et hoc idem aues cōsueve volare ad terram que
nunc alte volant et petunt altissima montiū. sicut
econtra significatur pestilētia a sup̄ioribus et cor-
poribus celestibus quando animalia cōsueva sta-
re in altissimis montium et aues que cōsueve sunt
volare alte petunt ima: et volant prope terram.

Curationes februm pestilentialium. Cap. liij.



Gemma curationis earū est exic-
catio et illud cū flebotomia et
solutione ventris. Et oportet
vt incipiatur in ea ad euacuan-
dū. si autē materia vincēs erit
sanguinea fiat flebotomia. et si fuerit hu-
mores alij euacuetur.

Primo ponit regimen curatū febrū pestilen-
tialium. secundo regimen p̄servatiū. secunda
ibi in p̄ncipio capituli. (Oportet vt extrahatur.)
Primū capitulū diuidit in quāq̄ partes. In prima
curat febres pestilētiales per euacuationē. i. scōa
per infrigidationē. in tertia ponit regimē deter-
minatū cui⁹dā pestilētiā. in quarta ponit re-
gimen per cibos. in quinta rectificat aerem pesti-
lentialem. secūda ibi. (Et oportet vt in frigidēs.)
tertia ibi. (Qd̄ si res.) quarta ibi. (Et quando cas-
dit.) quinta ibi. (Et rectificationis autē.) In pri-
ma p̄te dicit qd̄ summa. i. fundamentū feb. pesti-
lentialis curationis est exiccatio. i. mundificatio
corpis a superfluitatib⁹ cōplenda per flebotomia
et solutionē ventris: a qua in mundificatio de-
oportet incipere. si cū materia vincēs. i. dominās
sit sanguinea fiat flebotomia. si fuerint alij hu-
mores euacuetur. **P**rimo notandū qd̄ feb. pesti-
lentialis diuersificatur scōm humorū diuersita-
tem: ita vt quedam sint sanguinee: quedā colerice:
quedā flegmaticę: quedā melancolicę scōm pluri-
mū sunt mixte. Diuersificatur scōm penes loca in
quibus materie putrēt. nam quādoq̄ putrent bu-
miditates cordis. aut saltem putredo est in venis
prope cor. et bec est vera pestilentialis quandoq̄
est putredo i venis distātib⁹ a corde scōm diuer-
sitate dispositionū et causarū imprimentū. scōm
plurimū tamē causa cōiuncta pestilentialis est in
venis p̄pterea scōm plurimū sunt continue. **S**e-
cundo notandū quod cum in cura febris humorā-
lis duplex sit intentio. vna que debetur febrī. et est
infrigidatio. alia que debetur humorī et est diges-
tio et euacuatio. portio intentio et in primis exi-
quenda est euacuatio que debetur humorī: cū ma-
gis ledat sua maligna putredie et venenositate q̄
noceat febrī sua caliditate. et etiam por et portio
est quā digestio cū nō possit fieri nisi in longo tem-
pore quod in egritudine ita acuta nō potest expe-
ctari. et etiam quia būor pestilens est magis ap-
malignari. tum p̄p malā dispositionē suam. tum
propter p̄sentiam aeris pestilentis. p̄pterea cū
primum occurrat inchoadum est ab euacuatione.
aut cum s̄cōm sola si sol⁹ sanguis peccat. aut cū
farmacia sola si solū alij būores peccent: neq̄ sint

Tractatus

admixti sanguinis: aut cum vtriusque vtriusque peccantibus secundum quod est vtriusque. Et permixta est flebotomia si sanguis fuerit dominans: etiam si alij humores eque proportionabiliter peccant cum sanguine. Si autem alij humores valde dominantur sanguini a pharmacia est inchoandum. et bauriat sanguis in multa aut pauca quantitate. et similiter alij humores euacuentur secundum exigentiam repletionis et vtriusque. Et quibus autem venis facienda est flebotomia videbitur cum ordinabo curam. et videbitur etiam que qualitas debeat esse huiusmodi solutiva.

Et oportet ut infrigides domos eorum et rectifies aeres ipsarum domorum. aut infrigidatio fit ut vallentur fructibus odoriferis frigidis et extremitatibus arborum frigida: rum et linimentis et rozationibus sumptis ex fructibus frigidis odoriferis et ex capphora et aqua rosata et sandalis et rozetur domus eorum omni die aliquoties et proprie cum aqua rosata et de salicibus et nenufara. Et si fuerint in domo manationes et rozationes aque erit melius. aeris vero rectificationem dicam.

In parte presentis ponit modum infrigidandi hos febrientes. et habet hoc pars duas partes. In parte prima docet infrigidare cum eis que extra occurrunt. in secunda cum eis que sumuntur interius. scilicet ibi. (Et administratur eis.) In prima parte docet infrigidare domos eorum et rectificare aerem ipsorum. Quid autem sit rectificatio aeris statim dicitur. scilicet dicitur quod infrigidatio domus fit vallando. id est circumdando domum fructibus et odoriferis frigidis. ut puta pomis citonij et similibus: et extremitatibus arborum frigidarum sicut pistorum citoniorum et similibus: et linimentis quibus parietes domus liniantur. et rozationibus sumptis ex fructibus frigidis odoriferis sicut aqua decoctionis aut distillationis huiusmodi fructuum frigidorum boni odoris. et capphora. et aqua rosa. et sandal. et potest aqua rose cum aqua superascripta misceri addendo sandalos et campboram. et potest unaqueque de per se cum sandalis misceri et campphora. et rozetur domus eorum omni die aliquoties et proprie cum aqua rosa et de salicibus et de nenufara. conferunt enim sua frigiditate et suo odore. et si fuerint in domo manationes. id est aque copiose fluentes. et rozationes. id est aque sparse vel fluentes minus copiose erit melius cum multum infrigidet. aeris vero rectificationem dicam. in hoc capitulo.

Et administrantur eis trocisci de campphora et robur fridida et aqua lactis acetosi: et lac acetosum ablato butiro et aqua rosata in qua est dissolutum serum acetosum bonum et acetum cum aqua iterum. et aqua frigida plurima subito est iuuatiua valde. pauca autem consequenter exhibita fortasse excitat caliditatem.

In parte presentis docet sumenda de quod administrantur trocisci de capphora et robur. id est succi per decoctionem inspissati. frida. id est rob de ribes: rob de agresta et de granatis. et similia que sunt frida et suo odore et proprietate cordis confortatiua et caloris se. extinctiua et fac acetosum ablato butiro. quia vinctuosum et aqua rosa. in qua dissolutum sit serum bonum. id est factum ex bono lacte. infrigidat enim et est pro

De cura.

primum contra humores adustos. et aqua rosea mixta confortat cor. et iterum acetum et aqua rosea simul sumpta secundum proportionem que placuit gustui fumentis. et aqua frigida subito. id est in paruo tempore sumpta est iuuatiua valde. pauca autem frequenter sumpta. alias paulatim sumpta fortasse excitat caliditatem. et est dictum Joannis postum. res. continetur. Cuius dicitur causa est. quod quando febris est pestilentialis fortis in qua secundum causam. generales competet copiosus potus aque frigide si exhibeatur pauca per vice calescit et in vapores convertitur qui totum corpus magis calefaciunt: sicut aqua frigida pauca sparsa super solo calido inflamat in vapores convertitur. Sed si sumat in magna quantitate in modicissimo tempore infrigidat notabiliter. et hoc est quod dicit Hippocrates secundo regiminis acutorum. quod quandoque convertitur in coleram. Morandum quod licet frigida et sicca et acetosa maxime consentiant in febre pestilentiali ut pestilentialis est et ratio de qua putrida et maligna putredine. quia prohibet putredinem. et etiam opponit causas suis cum fiat ex calido et humido: tamen debet attendi diversitas secundum diversitatem in multitudine caloris et paucitatem. Si enim fuerit pestilentialis sanguinea aut colerica magis frigida conveniunt sicut trocisci de capphora. rob de ribes. de agresta de granatis de acetositate citri limonis. aqua acetosa et similia: magis tamen sicca in sanguinea quam in colerica. et in his proprie competit potus aque frigide. Si autem fuerit flegmatica aut melancolica superascriptis operis miscere calas: sicut species dyamusci dyamusci ipsum. sirupus de buglossa maxime in melancolica. mel rose. et oximel simplex et aqua mellisse in flatuca. et hoc voluit Galenus in tegni curis dicit. Et post Galenus et Dioscoridē inueniuntur bene vltimum iuuamenti et valoris velocis sicut valor capphore in egritudinibus pestilentialibus calidis et muscus in egritudinibus pestilentialibus frigidis et in his que sunt remissa caloris: sed venenose putredinis cedere potest aliquid de tyriaca. et hoc voluit Galenus in libro de comoditatibus tyriace. Adedicina autem cōs iuuamenti ad perseruandū et curandū est. Res. aque rose. lib. v. vini subtilis odoriferi. 3. ij. boli arment. 3. ij. misce. et potest exhiberi sola quantitate ij. aut. 3. et potest autem cum sirupus misceri in maiori aut minori quantitate secundum quod videtur. et potest aliquid de hac pluribus vicibus potest misceri. et si stiprica ret ventrem lenit ipsum et minor dosim aut da rarius. Adedicinas autem solutivas hic non posuit Aui. dans intelligere quod in pestilentialibus conveniunt eadem solutiva que in non pestilentialibus per dentibus ab humoribus proportionali: debemus tamen quantum possumus uti huiusmodi solutivis euacuationibus humoribus que oportet euacuare et dimittere que inimicantur cordi et membris nobilibus. et bene ponentur cum ordinabo curam.

Quod si res prologetur ad hoc ut tendantur hypochondria et infrigidetur extrema. et prolongetur vigilie et permixtio mentis. et vides pectus et quod est super ipsum elevari et descendere: tunc necesse est administrare regimen trahens caliditatem exterius.

Idem ponit regimen determinatum cuiusdam pestilentialis dicit. quod si res plongeatur. id est deueniat ad hoc ut hypochondria redantur vaporibus et ventositatibus subclusis et non potentibus resoluti propter impotentiam caloris inati: et infrigidetur extrema calore naturali tracto interius: et plongeatur vigilie et permixtio mentis vaporibus multis et malis perentibus.

tentibus caput. et vides pectus et quod est super ipsum scilicet panes eleuari multum propter cordis euentationem. et descendere multum ad vaporum expulsionem: tunc necesse est trahere caliditatem exterius cum fricationibus et euaporationibus extremorum et calidum naturale augmentare cum cordialibus conuententibus: potius tamen sumptis quam applicatis.

Et quando cadit appetitus restaurentur ad comestione non plurimi eorum qui viriliter agunt super illud et comedunt violententer absoluiuntur et viuunt: et necesse est restaurare eos super cibum et oportet ut sint cibi eorum ex acetosis et desiccatiuis et sint pauca quantitates.

In parte presentis ponit regimen per alios cibos. d. quod quando cadit appetitus: quod secundum plurimum accidit tum propter constantem stomachi ad cor. unde spiritus stomachi est infectus non potens suam operationem perficere vel forte propter raptum materiam ad os stomachi restauratur ad comestione: id est cogatur violenter comedere. nam plurimi eorum qui viriliter agunt super illud et comedunt violententer absoluiuntur et viuunt: et necesse est restaurare eos super cibum. id est frequenter cibare exhibendo parum pro vice cum non possint cibum multum una vice exhibitus digerere: et tamen oportet quod sicut frequens est resolutio et spirituum corruptio ita frequens sit cibatio et spirituum noua generatio: et hoc regimen est simile regimini venenatorum qui propter easdem causas debent frequenter cibari parum exhibendo una vice: et oportet ut sint cibi eorum ex acetosis et desiccatiuis ut resistant maligne putredini et pauca quantitatis: cum non possint multum una vice exhibitus digerere: quapropter partiendus est.

Cibi namque eorum sunt iterum mali. quare nocet eorum multitudo in quantum fit additio et nocent in quantum sunt mali.

Iste probat quod cibi non debent esse multi et debent esse acetosi. quia multi nocent addendo in materiam morbi cum non possint bene digerere. Tres nocent in quantum sunt mali apti ad augendam putredinem eo quod sunt nati in aere pestifero. iuxta Aul. secunda primi. Amplius mortalitas corrumpit vegetabilia et arbores: ideo animalia que eis vescuntur corrumpuntur. quapropter oportet ut fiant acetosi ad corrigendum eorum malitiam. propterea dicit Aulic. secunda primi. Aceto preterea in cibo et potu ut est nocuum menti eius: scilicet pestilenter securatio. Cibi namque acetosi conuersi in vapores cum spiritibus permixti fouent eos et prohibent eorum putredinem. et conuersi in humores non aptos facile putrefieri: postea conuertuntur in spiritus maligne putredini resistentes.

Rectificationis autem pestilentie pars est secundum sanos qui sunt in ea et pars eius est secundum sanos et egros.

In parte presenti Auicenna intendens docere modum rectificationis aeris pestilentis. primo ponit quandam diuisionem. secundo requiritur membrum diuisionis. secundo ibi. Illa vero que est. In prima parte dicit quod rectificationis pestilentie id est aeris pestilentis pars est secundum sanos qui sunt in ea scilicet aere pestilenti ad preseruandum eos a morbis pestilentialibus: et pars eius est rectificationis est secundum sanos et egros: id est ad cu-

randum egros et preseruandum sanos qui seruiunt egris pestilentibus in aere pestilenti.

In illa vero que est secundum sanos intentio est ut excicetur aer et fiat boni odoris et prohibeatur eius putredo cum quacunque res sit et rectificatur cum piloleis crudo et ambra et thure et musco et costo dulci et storace et sandaraca et assa et gariofilis et mastice et glutino albotis et laudano et melle croco et honi et cipo et iunipero et alusne et lauro et ciperis et squinato et sauia et acoro et gallia et amigdalis amaris et assaro. Et quoadque fiunt ex istis composita et aspergatur domus aceto et assa.

In hac parte prosequitur membra diuisionis. et primo primum modum. scilicet secundum. secunda ibi. Secundum sanos. In prima parte dicit quod in illa scilicet parte rectificationis aeris que est secundum sanos: id est per quam sani debent preseruari. intentio est ut excicetur aer et fiat boni odoris et prohibeatur eius putredo cum quacunque res sit: id est cum omni re que sit conueniens. siue sint ignes siue suffumigatio et similia: et rectificetur cum piloleis: id est ligno aloes puro. Melius tamen piloleos apud Auicenna. est illud quod submergitur in aqua. Matans vero est priuatum spiritus et vita et est malum. et piloleos est vena arboris que eradicatur et sepeliuntur in terra donec eorum lignum et cortex putrefiant et remaneat piloleos purum. calidum est et siccum et est celebrabile cordiale et stomachale. ambra et thure et musco et costo dulci et storace: scilicet sicca et sandaraca. id est veronica. assa. id est dulci et gariofilis. et mastice. et glutine albotum: id est terebentina. laudano. melle. et croco. et honi. id est brassilio et cipresso. et iunipero. et alusne de quo apud Auicenna. secundo canone. lauro. et ciperis. squinato et sauia. acoro. gallia. amigdalis amaris. et assaro. et quoadque fiunt ex istis composita: et aspergatur domus cum aceto et assa.

Secundum sanos vero et iterum febricitantes egros est suffumigatio cum sandalis et capphora et corticibus granatorum et mirto et malis et citonijs et habeno et alsegi et tamarisco et ribes et oportet ut multiplicet suffumigatio.

Docet rectificare aerem secundum febricitantes et egros: scilicet alijs egritudinibus sicut sunt apostemata pestilentialia. et etiam secundum sanos qui seruiunt illis egris: et est suffumigatio cum sandalis capphora et similibus et corticibus granatorum. et mirto. et malis. et citonijs. et habeno qui est arbor boni odoris et nigri coloris et alsegi. et est species fungi in pandetis. Si vero dicat alcazingi. est species solatri. et tamarisco et ribes. et oportet ut suffumigatio multiplicetur ut fumus penetret ad minima aeris. **M**orandum quod Auicenna rectificat aerem pro sanis cum calidis et siccis ut melius excicet eum et remoueat ab eo vapores corruptentes ipsum. rectificat autem aerem pro febricitantibus et sanis seruientibus eis cum frigidis et siccis. tum ut excicet aerem ut resistat maligne putredini inchoanti in egris: et que facile posset inchoare in sanis seruientibus egris propter malignos vapores febriles puenientes ab egris ad sanos sibi seruientes.

Preservatio a pestilentia.

Cap. v.

y



Portet vt extrahantur a corpe
humiditates superflue et incline-
tur regimine eius ad ericcationes
ex oi mōz ex minoratiōe cibi nisi
exercitio. ops em̄ vt nō administret neq; bal-
neum neq; vina: neq; tolere sitis. et rectifi-
cetur aer cū eis q̄ diximus et declinet cibis
ad acetosa. et minores ex eo: et sit caro q̄ ad
ministrat decocta in acetosis: et sumat de al-
beluen et alchoris et almosos factis cū ace-
to et absq; aceto cū sumach. et aqua agre-
ste. et aqua limonis. et aqua granatorū. Et
condita aceto iuuatiua sunt. et pprie cappa-
ris aceto cōdita. et algelentabim. ex illis est
que conferūt et p̄hibet ab eis putredinem.
Et de illis quib; ex ea sit euasio est admini-
stratio tyriace et mitridati ante eam cū reli-
quo regimine bono et de medicamine facto
ex aloē et croco et myrrha sumatur omni die
circa 3. j. quoniā est iuuatiuum.

Nunc hic preseruans corpora a morbis pesti-
lialibus primo subter superflua euacuat et corp;
ericcatur. Secundo rectificat aerem et ordinat dietā
Tertio ponit quādam medicinas. scōa ibi (Et re-
ctificetur) tertia ibi (Et algelentabim) In prima
pre dicit oportere extrahi humiditates superfluas
a corpore. scilicet febribus et ventris solutione. secū-
do totum regimen tā sex rerum non naturalium q̄
medicinale esse ericcationem ita vt minoretur cib;
et dentur ea que corpus ericcant secūdm omne mo-
dum preterq; exercitio et balneo. et sit. bec em̄ corp;
inflammant et faciunt necessitatem inspirat mul-
tum aerem qui cum sit putridus putrefacit humo-
res. et est causa febdis pestilentis. nec dentur vina:
et proprie vinosa in multa quantitate. q̄ inflāmant
sed supple dētur pauca in modica quantitate et
ad acetosū reddētia nisi obster stomachi frigiditas.
Et rectificetur. scilicet cum eis aer que diximus in prece-
denti cap. et cibis declinet ad acetositatē et mino-
retur in quantitate vt corpus ericcetur ab humori-
bus superfluis. et carnes sint decocte in acetosis. et
etiam cum aceto et alijs acetosis: sicut agresta. vi-
num granatorum. acetositas citri. limonis et citra-
guli et similia. et sumant de albeluen et alcaris et al-
mosos que sunt cibaria acetosa facta aut cū aceto
aut sine aceto: sicut cū sumach aut agresta aut suc-
co limonis. scilicet recētis et granatorum. sed condita cū
aceto sunt iuuatiua et proprie cappareas cum ace-
to condit. aceto nāq; in cibo et potu vti est eius no-
cument securatio. scōa primi. et algelentabim. i. cō-
ditū de rosis. et est zuccharū. et est et eis que conse-
runt cōfortiādo cor. et prohibet putredinē. ericcans
do et infrigidādo. et de illis quibus fit euasio in pe-
stilētia est administratio tyriace et mitridati ante
eam. i. anteq; fiant morbi pestilētiales cum reli-
quo regimine bono. scilicet suprascripto. et de medica-
mine facto ex aloē parte vna et croco et myrra. ana.
terciam partē vnius circa 3. j. quotidiē sumatur:
q̄m iuuatiuum est: sed sumatur cū pauco vini odorife-
ri. Inquit em̄ Ruffus. nūq; vidit aliquem bibentem
hanc medicinā qui nō liberaretur et preseruaretur
ab epidēmia. Nota tñ q̄ aliq; vino dedit nō cre-
dunt se posse preseruari a morbis pestilētia lib;
nisi per copiosum potum vini potentis. et ita pre-
seruatur ab his et dolorib; arteticis per copiosum

mixtū vine turbide grosse. sunt tamē in sensu sicut
animalia bruta. sicut xvij. problematum scribit
Aristoteles de Dyoniso siracusano. Regimen
cōtra pestilētiā et morbos pestilētiales est triplex
Primū prohibet ne aer fiat pestilēs et ipsum factū
pestilēte rectificat. Secūdm preseruatur a morbis
pestilētia libus. Tertium curat morbos pestilē-
tiales. Primū cōpletur p̄hibēdo ne quis ventat
a loco infecto. nec aliqua inde deferantur ad locū
cōseruādū. secūdm vt cloace et reliquis meatibus des-
putati ad expulsiōē superfluitatū itenētur aper-
ti vt loca tam publica q̄ priuata possint mūdari
a superfluitatibus. Et loca que debent stare cōclu-
sa sint optime obturata et pro cōseruatione dom;
habitationis precipue aperiantur fenestre q̄ sunt
versus septentrionē et oriēs saltem in p̄cipio diei
que vero sunt versus meridiē et occidēs sint clau-
se. tertiū est vt in locis tam publicis q̄ priuatis lac-
cendantur ignes et fiant suffumigia de quib; Aul-
cēna et fiat aspersiones cū aceto et similibus. Secūdm
regimē preseruatiuum a morbis pestilē-
tialibus habet tres intētiōes. Prima ordinat de-
bitū regimē in sex rebus non naturalibus et ane-
xis. Secunda materias superfluentes educit. Ter-
tia virtutes mēbrorū p̄ncipalium et proprie vita-
lem cordis cōfortat que intētiōes quō debeāt cō-
pleri patet ex textu et ex dictis pro declaratiōe ei;
Tertiū regimē curatiuum morborū pestilētia lib;
scilicet febrium et apostematū que secūdm plurimū cō-
tingūtur: tripartitur. quoddā enī debet cause an-
tecedēt. quoddā cause cōiuncte. scilicet facientis aposte-
ma. tertiū est cōmune vtriq; Primū habet quat-
tuor intētiōes. prima euacuat. secunda alterat
discrepant. tertia digerit materiā. quarta eradicat
que qualiter debeant cōpleri patet ex dictis in ex-
positione textus. Et cum sit euacuatio iuxta p̄-
mam intētiōē fiat frequēt et cū medicinis electi-
uis benedictis maxime cū p̄lulis in textu dictis
ex inuentione Ruffi. et febribus matutinis taliter vt mis-
nuatur materia et elongetur a mēbris p̄ncipalib;
bus et maxime a corde. Secūdm regimē quod des-
betur apostemati perficitur hoc modo. nā si apos-
tema fuerit de genere carbūculorū sicut alioim.
primo scarificetur locus apostemat. aut sangui-
suga applicetur: vt materia ex eodē loco eradicet.
secūdo cauterizetur cū cauterio actuali aut poten-
tiali. sed melius ē actuale et procuretur casus esca-
re. et curetur cura vlcis. si vero nō fuerit vlcerosus
sicut ea que sūt in locis emūctorijs similiter sca-
rificetur et vctosa aut sangui-suga applicet: et post
ea maturetur cum emplastro maturatē et attrabē-
te: et post maturatiōē aperiatur et curetur cura vl-
cerum. Si vero nō obedit maturatiōi cauteris cē
et procuretur casus escare. et deinceps curetur cura
vulcerum. Hic breuiter me expedior multa em̄ i bac
materia scripsi in tractatu meo cōtra pestē. Et ter-
tiū aut regimen habet duas intētiōes. scilicet
curatiōem accidentium. scilicet vigilantiā suberb
sineopsis destructiōis appetitus et similia que
complenda est secūdm exigentiam ipsorum. secū-
da est regimen sex rerum quod declinet ad frigidū
et sicum. precipue rectificetur aer et violenter co-
medere cogantur precipiendo cibū. similiter par-
tiendus est somnus vt maior non sit ultra tres ho-
ras sit tamē totus sex aut septem horarum.



Quandoq; accidit in sanguine ebu-
litiō s; semitā putredinis cuiusdā
de genere ebullitiōnū que accidunt
succis. et talia

Et vi. Isaac. v. febrib;
Et variolarū
materia est in
cōpositiōe feb-
dis

in vultu extitit
ris: quā in quib
busdā locis na
tura claudat
pūcipalib' mē
bris remouit: cu
tūq' vicinātib'
ppē de ebullitate
mēbrorū fer' qū
tate illius ma
terte nō sustine
tūm.

lucis: et talia quidē accidētia sūt per eam
ita vt partes eorum ab inuicē discernantur.

Post scientiā de pestilentia feb. pestilentialibus
agit de variolis et morbillis: qz sunt homogenei
morbis pestilentialibus: sicut dictū fuit superius. et
habet hec pars duas partes. In pīa agit de ipsis
theoretice. in scōa pīa practice. scōa ibi. (Opz in vario
lis). Pīa iterū in duas. in pīa agit de vario
lis: et etiā dicta sua possint morbillis accommodari
In scōa parte specificē agit de morbillis. scōa ibi
(Scias q morbillus). Pīa iterū in duas. in pīa
ponit modū pūctus variolarū. cās spēs et indicia.
in scōa signa. scōa ibi in pīa pīa. sequētis capituli
(Quādoqz). Pīa pīa capituli diuisio in octo par
tes. in pīa parte ponit modū pūctus variolarū
et morbillorū: in scōa cās: in tertia in quibus cor
poribus accidāt: in quarta in quib' tēpib' magis
accidāt. in quinta in quib' locis accidāt. in sexta po
nit tēpora. in septima spēs. in octaua accidētia. se
cunda ibi. (Et variolē quidē). tertia ibi. (Et pluri
mū). quarta ibi. (Et earū euentus) quinta ibi. (Et
variolē nō accidūt). sexta ibi. (Et quādoqz appa
ret) septima ibi. (Variolis. n. infant.) octaua ibi.
(Et virides quidē). Pīa in duas. nā in pīa po
nit modum generalem ebullitōis horum. secūdo
declarat subdiuidens ipsum. secunda ibi. (Et de
hoc est cuius). In pīa parte dicit q quādoqz acci
dit ebullitio in sanguine scōm semitā cuiusdā putre
ditis q ebullitio est de genere ebullitionū q accidūt
succis q fiunt talia accidētia per eā ebullitionē qd
partes eorū. scz sanguinis: succorū ab inuicē sepa
rantur et discernantur. Pīo notandū pro declara
tione huius partis: ebullitionē tam sanguis quam
succorū esse duplicē. vnā perfectiua q fit a calore p
prio naturaliter agente. adiuto tamē a calore cōti
nentis: cuius terminus est perfectio eius qd ebullit
per separationē superfluoꝝ q putrēt et corripunt
Ebullitio autē corruptiua que fit a calore pīo fa
cto extraneo adiuto a calore continētis cuius ter
minus est putrefactio: cuius qd ebullit p separationē
nō humidū a sicco aliqñ tamē perducēs ad inclinē
rationē et elementorū separationē. Exemplū prime
ebullitiōis est q fit in musto qd in vinū depuratum
cōuertit per actionē caloris naturalis adiuti a ca
lore primētis separātis superflua: scz grossum ter
reum petens fundum et partes aquosas et aereas q
in spūmā puerunt et in medio remanet vinū depu
ratum. Et scōm exemplū eiusdē ebullitiōis est que
fit in massa sanguinea infecta q in massam sangui
neam depuratā cōuertit per actionē caloris natu
ralis pīi adiuti a calore cōtinentis separātis su
perflua: scz partes aquosas terreas et aereas. qua
rum aliquas interdū pellit per secessus et resolutio
nem insensibilē. plurimū tñ earū pellit ad mēbra.
sed maxime ad cutim ex quib' fiunt variolē et mor
billi. Exemplū scōe ebullitionis: scz corruptiue est
qñ mustū vel vinū ebullit et putrefit per actionē ca
loris pīi facit extraneū adiuti a calore: continē
tis soluetis cōplexione et separātis humidū a sic
co. et quādoqz tandē incinerātis et ipm in elemēta
separātis q incineratio: elementorū separatio est
terminus vltimus putrefactionis. et sile accidit in
massa sanguinea. Et ex his facile patere pōt hoc
primū dictū Autem. vtrūq' ebullitioni cōuenire: et
fuisse intentionē Aut. de vtrūq' loquē. qd etiā mani
festatur ex partibus sequētibus.

Et de hoc est cui' causa est res quasi na
turalis faciens ebullitionē sanguis: quare

putrefit ab eo illud qd admiscet ei de reli
quijs nutrimenti sui menstrualis: qd est in pre
gnatione. aut gñatur in eo post illud ex cibis
feculentis et malis de illis q rarificāt substā
tiam eius et faciunt eā ebullire donec fiat ei
substātia recta fortior prima. et magis ap
parens: sicut illud qd natura efficit in succo
vive ita quod rectificat ipsum faciendo vinū
similis substātie et iam putruit spuma aerea
et fex terrea.

In parte pīa Aut. declarat vtrūq' modū ebul
litionis. et pīo perfectiua. scōo corruptiua. scōa
ibi. (Et de hoc). In prima parte dicit q de hoc id
est de hac ebullitiōe est vna. cuius cā est res. i. calor
quasi naturalis. qz nō est ex toto naturalis: cū exce
dat in gradu faciens ebullitionē sanguis. i. masse
sanguineę que naturalē faciēs malitiā sanguinis
id est faciēs sanguinē malū esse naturalē. et putre
fit ab eo scz sanguine cū sit naturalis id qd ei admi
scetur de reliquis nutrimenti menstrualis qd est in
pregnatione. i. putrefit residuū sanguis mensua
lis ex quo fetus nutrebat in vtero: qd residuum re
manet in eo post partū. aut generat in eo: id est aut
putrefit ille sanguis qui generat in eo post illud. i.
post partū ex cibis feculentis et malis. i. malarū sup
fluitatū et mali nutrimenti de illis qui rarificāt sub
stātiā eius. i. de illis qui faciūt substātiā mollē
lassā siue fluidā. et faciūt eum ebullire. i. sunt cau
se cur ebulliat donec fiat illi substātia recta fortior
prima: id est donec fiat ei. scz sanguis post ebul
itionē modus sube bonus fortior pīo ppter melio
rē modū mixtionis būdi cū sicco et separationē sup
fluoꝝ. et magis apparet: qz suba bona latebat in
superfluis eius. nūc post eorū separationē est facta
manifestior: sicut illud qd natura efficit in succo vive
id est sile accidit in sanguine ebullire qd accidit in
musto qd natura rectificat faciēdo vinū sile sub
stantie. i. equalis substātie quo ad oēs eius pīas
formales q materiales. et tam putruit spuma aere
rea. i. pīas aeree et aque ex quib' facta est spuma
extis in parte supiori: et fex terrea petēs fundū. et
sile a sanguine ebullire separātur supflua: quorum
pars terrea aliqñ fluxa expellit et subtiliter insen
sibiliter resolut: sicut etiā in vino. plurimū tñ sup
fluoꝝ ad cutim expellit: fiunt variolē et morbilli.
Tñ pīando hec adiuticē mēbra corporis būant
sunt sicut vege. massa sanguinea sicut mustū. pro
prio calor in boie silitur calor pīo musti. ca
lor cōtinentis est idē. qui ambo sunt cā ebullitionis.
supflua separātur in vtroq' p ebullitionem: et pel
luntur ad extrema. sanguis depuratus et sile vinū
remanet in medio. Pīo notandū q calor faciēs
ebullire tam sanguinē quam mustū cum ebullitiōe
perfectiua est partim naturalis cum per ipsum id
quod ebullit perficiat: et partim preternaturalis cū
calefiat intensius q uentat illi qd ebullit post eis
perfectiōne: est tñ magis naturalis q preternatura
lis. cum finis eius sit perfectio et cōplemētus eius
qd ebullit: que quidē perfectio est digestio vtriusq'
Nam digestio. i. iij. mēteorū est perfectio in vno
quocq' būdo a pīo et naturali calido ex opposi
tis passiuis. Et si querat an huiusmodi digestio
debeat dici pīa. Respōdet q pīa. i. iij. mē
teorū appropriat fructib'. iō digestio siccorū
fructuū non pīte appellat pīa. neq' ad ipm
reducit: eo q sunt partes fructuū: sed digestio san
guinis neq' dicēda est. pīa. neq' ad ipm redu
y n

Tractatus

De variolis

clatur nisi metaphorice. Et nota qd talis boni trās/
mutatio ppter dē ebullitio cū per actiones caloris
pars eorū in vapores trāsmutet penetrātes p eorū
corpa: et ipsa extēdētes et in altū eleuātes. ¶ Scōo
principālī notādū qd sanguis rectificabilis p ebu/
litionē est duplex. vnus cōtractus ab vtero mater/
no: et variolē qd fuit per bndi ebullitionē sunt apte
cōtacti cūlibet boi et scōz plurimū solū semel. alī
est sanguis ebullitōi parat⁹ aptus facere variolas
acq̄sit⁹ post pti p cibaria feculēta et aquosa sicut
lac camellinum et eq̄num et ppter sumptū ab inco/
nuctis et p bndi sanguis mltiplicatiōe sunt apte
fieri variolē. est em̄ sūis sanguis menstruali mulie/
ris bñs ptes fecales grossas et ptes malas aqueas
crudas. vnde ex ebullitōe fiet rectificatio: et ex hoc
sanguine euentū quibūdā boibus variolē et sunt
apti multoties variolari: vt dicit Auicē.

¶ Et de hoc est cuius causa est res adue/
niens extrinsecus ebullire faciens occulta qd
permiscet humores cum sanguine cōmixtiōe
eunte in dispositiōe ebullitiōis et stationis
sub sole. sicut accidit apud alteratiōē tem/
poris: et proprie veris ab eo qd pertinet ei
de qualitativis et ordine.

¶ In pte pñt declarat ebullitiōē corruptiua dī. et
de hoc. i. de hac ebullitiōe est aliq̄ cū? cā est res oc/
cultā aduentēs extrinsecus ebullire faciens qd res fa/
ciens ebullire permiscet būores cū sanguine mixtiōe
eunte in dispoñe. i. in silitudine statōis sub sole. id
est ebullitiōis eorū qd stant sub sole. sicut accidit cum
ipsa alterat⁹ et ppe ver ab eo qd pñt. i. cōuenit ei
de q̄litatib⁹ supple pñtis aut scōis. et in ordine ad
tpa pcedētia aut subsequētia aut suarū partiū in/
ter se. ¶ Primo notādū qd cā occulta aduentens ex/
trinsec⁹ pōt cē aliq̄ occulta dispoñe aeris pestilētia/
lis: cū? cā multoties est occulta siue pēdeat a caus/
sis celestib⁹ siue? terrentis sicut dictū fuit in cap. de
pestilētia. Ista em̄ est cā cur ebulliat būores mal/
gna ebullitiōe. et est aliq̄ cā euent⁹ multitudinis va/
riolarū. quarū plurime sunt maligne et ebullitiōis
antecedētis eas. variolē nāqz morbilli multoties
antecedūt pestilētiā. ¶ Alii. xix. pñtētis. cap. de va/
riolis. variolē et blacelle. i. morbilli de morbillis
qui dñr nūcij pestilētie et plurimū inducūt ex cor/
ruptiōe aeris inducti a cadaverib⁹ et ad hāc ebu/
litionē corruptiua pcurrit etiā cause manifeste ex/
trinsec⁹: sicut statio sub sole: pmutatio in tēpib⁹ an/
ti: et malitia regimīs in sex rebus. s. pter has cās
extrinsecas cōcurrūt etiā calor: prius eorū qd ebu/
lunt fact⁹ extrane⁹. Est em̄. iij. metheororū putre/
factio corruptio quedā in vnoquoqz būido ppter
fm naturā caliditatis ab aliena caliditate. bec at
est que ambiētis. ita vt pter calor pcurrat extrin/
secus et intrinsecus: sicut etiam in ebullitiōe pfecti/
ua. sed placuit Auicē. in ebullitiōe corruptiua face/
re mentionem de cā extrinseca magis qd de cā intri/
seca: cū bec magis extranea et aliena sūt quāz calor
proprius eius qd ebullit. ¶ Secūdo notādū qd licz
in vtrāqz ebullitione: scz pfectiua et corruptiua fiat
humorū permixtio cū sanguine. Aut. iij. dicit fieri
hanc permixtiōē in corruptiua et nō in pfectiua
ppter finē. In fine nāqz ebullitiōis pfectiue rema/
net sanguis clar⁹ separ⁹ a supfluitatib⁹ qd tpe ebu/
litiōis fuit: ad mima fecū permixt⁹. sed in fine ebu/
litiōis corruptiue remanet putrid⁹ et supfluitati/
bus admixt⁹. et hic forte scdm aliquā pte expulsi/
extra penās faciet variolas malas violaceas viris

des aut nigras: licz tandē pcedere putrefactione
fiat humiditas sicco separtio et tandem incineratio et
elementorū separtio sicut in ceteris que vere putre/
fiunt. Hic em̄ est termin⁹ vltim⁹ putrefactiōis. iij.
metheororū. ¶ Et nota qd nō solū ex supfluitis in q̄li/
fiunt variolē et morbilli: sed etiā cū sanguis super/
fluit in quāto: dato qd sit bonus. expellit em̄ ppter
virtutē: sicut videm⁹ in ceteris expulsiōib⁹ a natu/
ra factis būores expelli nō solū ppter malitiā: sed
etiā ppter multitudinē: cū humores possint ledere
et virtutē stimulare tā sui mltitudine qd sui malitia.
¶ Tertio notādū p declaratiōe expulsiōis. Aut. qd
statio sub sole. i. qd bō diu se et forti soli expōit ebu/
lit eius sanguis pot⁹ ebullitiōe corruptiua quam
perfectiua. Sicut qñ ver est pmutatum suis q̄litatib⁹
bus. vt qd est valde calidū aut humidū. aut qd sit p/
mutatū in ordine ad bñem. qd etiā pcessit bñem
calidū et būidū. aut qd sit pmutatū in pñt⁹ suis. vt
qd pñcipiū sit calidū: būidū notabil⁹: finis eius
valde remissior in bis qualitativib⁹. Et tu potes ex/
plificā re de estate et autūno. exercitiū et balneo et si
milib⁹ pot⁹ ebullire faciētib⁹ sanguinē ebulliti/
ne corruptiua qd perfectiua. ¶ Ultimo notandum
qd de due ebullitiōes siue vt mel⁹ dicas bonitas et
malitia bndi ebullitiōis pñt pungi et vsqz ad cer/
tum terminū simul intēdī qd manifestum est: eo qd
cause siue simul pñt pungi et intēdī. verbi grā. sit
puer apt⁹ variolari ex residuo nutritiōis mēstrual/
cui⁹ calor naturalis sit fortis: et fiat aer in quo est
pestilētia et incipiat fieri ebullitio. illa em̄ simul
erit pfectiua et corruptiua denotiari: aut tandem
fiat denotiatio a dispoñe: et a cā vincente. qd si cause
sunt eq̄les et passus indifferēs simul eq̄lites vsqz ad
mediū latitudinis intēdūtur sub quo mediū con/
traria se cōpariūt. Sed de hoc dicit quātū est op⁹
portunū in qōne de pñarijs. et ibi oñdī quōd digōz
putrefactio intēdātur et vsqz ad quē terminū.

Pro declaratione dictorū cadit du/
bium vtrū ex res/
duo sanguis mēstrualis fiant variolē et morbilli.
¶ Ad partē negatiua arguit⁹ qd infans in vtero: nō
nutrit neqz ghatur ex sanguine mēstruo: immo ex op/
tino sanguine mulieris vt sentit zoar in fine Zeyfir
et Gal. in lib. de spmate. cap. viij. ¶ Scōo. variolē
tardātur scdm plurimū vsqz ad annū quintū sextū
vel septimū. qñqz vsqz ad annū decimū quīntus. et
quādoqz vsqz ad sexagesimū vt docet experientia. s.
nō est possibile sanguinē mēstruū vsqz ad illud
tēpus remanere in ventis. ergo et. ¶ Et cōfirmatur
qd sanguis mēstruus trāsmut in mēbra. sed mēbra
nō ebullunt: ergo ex illo residuo non fit ebullitio.
¶ Tertio. sequeret⁹ qd infans deberet variolari in
vtero aut per parvū tēpus postq̄ exiuit vterū: sed
pñs est falsum: cū fm plurimū variolē inter quīn/
tū annū et septimū: cū nō appareat sibi aquiri il/
lo tēpore: dispoñe aliquā: quā prius nō habuerit.
¶ Quarto principālī. aut variolē fierēt ex toto san/
guine ebullitē aut ex supfluitatib⁹. nō ex sanguine
ebullitē: qd pñt et rectificat⁹ et remanet in ventis
nō ex supfluitatib⁹. qd aut ille essent aquositas cos/
lerica slegmatica aut melācolica que pcerāt in ve/
nis: aut que de nouo facte sunt. nō primū. qd sic de
illis absqz ebullitiōe sanguis potuissent fieri sicut
quotidie ex illis generantur pustule et apostemata
in cute absqz pcedenti ebullitiōe. Si secūdu queri/
tur a quo ille supfluitates genite sunt. et an sint il/
le numero que pcerāt ante ebullitiōē: aut cuiusqz
speciei: numero tantū differēs a pceratib⁹.
sicut de sanguine querit an sit ille idem numero qui
pcerat

preerat ante ebullitionē. Quinto si ex residuo sanguinis menstrualis reservato in infante fieret variolae: sequeret quod mulieres in quibus retinetur menstrua deberet variolari. Quis manifeste falsum, sed probat consequentia: quod posita causa ponit effectus, et non videtur cur ex simili sanguine menstruo debeant infantes variolari: et non mulieres. Sexto queritur que est differentia inter infectionem menstrualis que est causa variolarum: et ea que est causa leprose cum apud Arabum in capite de lepra preceptus in prima die menstruum efficiat leprosum in duodecimo anno vel ante, conceptus vero in secundo fiat leprosus in xiiij. usque ad xliij. conceptus non in tertia die efficiat leprosum in xxxv. usque ad xxxvj. conceptus vero in quarta die efficiat leprosus a xxxvij. usque ad xlvij. Septimo ex parte affirmativa quomodo sequitur quod equi et boves et similia animalia que nutriuntur ex sanguine menstruo in utero deberet variolari propter eandem causam ex qua boves variolantur. Octava si variolatio fieret ex reliquis sanguinis menstrualis non esset necessarium precedere ebullitionem, sequens contra experientiam sed sequentia probat cum superfluitates cutis cuius generis et per quacunque regionem quotidie expellatur: et etiam ad cutem nulla precedente ebullitione: sicut videmus in asphabati scabie lepra et similibus. In oppositum est Avicenna et reliqui auctores.

Pro solutione dubij primo promittendum quod variolae sunt pustulae factae in oibus membris cum similibus et secundum plurimum in cute ex superfluitatibus masse sanguineae secundum plurimum ipsius ebullitione precedente per quam fit et depuratio per expulsionem huiusmodi superfluitatum extra venas morbillus aut est variola colerica. Secundum notandum quod sunt due cause variolatiois, sub variolatione etiam comprehendendo morbillationem: scilicet efficiens et finalis. variolatio namque et sicut variolae cum sint accidentia non habent causam formalem nec materiam ex qua. Ea autem finalis variolatiois est massa sanguinea depuratio: et consequenter sanitas hominis. Causa autem efficiens est duplex, una est superfluitates que sunt in massa sanguinea a quae aere et terree stimulat virtutem. Ea autem multiplicatiois barbarum in sanguine est residuum sanguinis menstrualis in venis derelictum. Item infectio membrorum fetus a sanguine menstruo secundo in secunda contemto: et corpus ex eodem nutritio et augmentatio ex quibus fit ut omne nutrimentum in massam sanguineam sicut infectum puer eatur. Secunda causa est cibi superflui aquosi: sicut lac camellinum et equum proportionati ad multiplicandum sanguinem simile sanguini menstruali: ubi potest esse causa ut boves multoties variolentur. Secunda causa efficiens est virtus ab huiusmodi superfluitatibus uata utens per instrumentum calorem naturalem membrorum necnon proprio calore ipsius masse sanguineae coadutus a caliditate et humiditate et influxu celesti. quia oia sunt causa cur massa sanguinea ebulliat remaneat in venis depurata per expulsionem superfluoarum extra venas que superflua faciunt pustulas in oibus membris ad que contingit huiusmodi superflua pellit. Ex his inferitur conclusio responsiva ad questionem variolae fiunt ex superfluitatibus masse sanguineae infecte propter reliquias sanguinis ab utero tractas aut propter infectionem membrorum fetus a sanguine menstruali se cum in utero contento, aut ex quo nutrita et aucta sunt, aut tertio propter malum sanguinem feculentum ex malis cibis generatum. De conclusio. licet ex predictis sit manifesta: tamen probat evidenter quod ad primas duas partes, variolae sunt communes omnibus hominibus et fiunt secundum plurimum usque ad septimum

annus, ergo oportet eas provenire absque aliqua causa communi omnibus hominibus que faciat eas sibi accidere secundum plurimum hoc tempore. si nulla est causa communis nisi que ab utero materno contracta est aut ex lacte quo nutritus est post exitum ab utero: si lac non potest esse causa huiusmodi superfluitatum cum sit nutrimentum conveniens sibi proprium, ergo relinquitur primum. Amplius variolae aliquando fiunt in fetu existente in utero, aliquando parum post exitum ab utero, sed hoc non potest esse ex lacte, quare et c. et asumptum declarat experientia. Secunda pars conclusio nis probat: quod contingit hominem multoties variolari. Unde Avicenna, cap. isto. Et multoties homo variolatur duabus vicibus, sed cum una vice sanguis depuratur per variolationem corrigit infectio ab utero contracta. Si ergo variolat post illud, propter infectionem novam sanguis a sanguine genito ex cibis feculentis, propterea hoc est de intentione Avicennae in primo principio cap. Sed nunc superest ut respondeamus ad rationes factas in principio, suadescentes oppositum. Ad primam dicitur quod fetus aliquando ex sanguine optimo generatur nutritur et augetur, et hic degit multum sanus sine asphabati cum paucis variolis et sine huiusmodi infectioibus si bene regatur, variolat tamen propter infectionem membrorum in utero cum sanguine menstruo contentorum: quod declarat soar per similitudinem de fermento in vase vitreato dum contento quod inficitur taliter ut post eius lavationem et optimam absterfionem si ponatur in eo pasta azima fermentetur. Ad secundam rationem concedit antecedens negat consequentia, nam quantum non remaneat sanguis menstrualis in venis infantis usque ad tempus notabile: tamen remanet infectio in membris per quam fit ex cibis sanguis mali generatio quae infectio est acquisita a sanguine menstruo ex quo nutritus est in utero aut saltem infectus dum sicut eo in utero continebatur, quantum non esset immediatus ei. Et ex his patet solutio ad confirmationem. Et dicit Avicenna nec ratio: nec autoritate limitata est quantitas temporis in quo aliquis humor remanet in venis in naturali aut preternaturali dispositione. Unde licet Galenus in libro de eubimica aut cachochymia dicat quod malum regimen factum in iuventute apparet in senectute: hoc potest esse propter remanentiam qualitatis absque remanentia humoris qui impressit qualitatem illam. Et licet Avicenna in cap. de emittitio dicat aut fiat senex post iuventutem aut a civitate complectitur, non tamen apparet quanto tempore deficere iuventute duravit colera quae reperitur in prima senectute, extrema omnium harum etatum sunt continetur, nec habet aliqua ratio probabilis ad limitandum hoc tempus. Unde hoc tempus limitatum aut non est scibile sicut res scibiles sunt proportionales irrationales quinto euclidis commento tertio: aut si est scibile nondum est scitum sicut quadratura circuli est scibilis nondum scita. Ad tertium conceditur infans aliquando variolari in utero, alij parum tempus post exitum ab utero, secundum plurimum tamen variolat post primum aut secundum annum usque ad seximum: licet quoad hoc tardet variolatio usque ad decimum quartum vel quinquagesimum et sexagesimum, nec est necessarium sanguinem menstruale derelinqui usque ad illud tempus, sed sufficit quod in membris et in sanguine sola infectio qualifcativa derelinquatur que successive conservetur, sicut successive conservatur in his qui fiunt leprosi in duodecimo anno post conceptum factam in prima die menstruum, ut dicitur post. Ad quartum dicitur quod aliquae variolae possunt fieri ex sanguine depurato cum superfluit in quanto et cum nimis ebullit, nec est necessarium totum sang-

gulnem etiam perfectū remanere in ventis: sed scōs plurimū sunt ex superfluitatib⁹. Sed cū instat. qz aut generatur ex superfluitatib⁹ que p̄erāt. aut q̄ de nouo per ebullitiōē genite sunt. Dicit gentilis qz generatur ex superfluitatib⁹ que p̄erāt solum in potētia in massa sanguinea: nunc vero p̄ ebullitiōem sunt facie in actu. ¶ Ad octa suppono qz q̄tuor būiores sunt in actu in massa sanguinea. Suppono secūdo qz materia variolarū sit aliq̄s. xl plures ex humorib⁹. tunc arguit sic: aut materia p̄ia buimoris faciens variolas qui sit flegma p̄esit aut nō. Nō est dicendū qz nō p̄esit: quia esset de nouo generata qd̄ est ipossibile. si aut p̄esit aut sub forma aliqua aut sine forma. nō scōs: qz ipossibile est materiā esse informē. Si p̄esit sub aliq̄ forma: nō nō būiores: ergo aliquis humor p̄ecis corruptus est. aliter aliquid esset genitū sine alteri corruptiōē. aut ergo ille humor est eiusdem speciei cum isto aut nō: nō p̄imū: qz sic vñ indidū corrumperet immediate in indidū eiusdem speciei. Si differt sp̄. ergo hoc flegma genitū est imediate ex sanguine colera aut melā colta per solā ebullitiōem: quod est ipossibile. Credo quod tūc sit dicere qd̄ ille superfluitates p̄erāt in massa sanguinea sub formis suis: nō tamē p̄pter ad mīnima permixtiōē poterant expelli nisi per fortē ebullitiōem separantē eam ab humoribus laudabilibus: et licet supflua aliquādo expellāt ad cutim et alia mēbra sine ebullitiōē: nō tamē oīa. s. quādo sunt cū humoribus bonis ad mīnima p̄mixta. Et p̄sequēter dicit qz oēs humores siue laudabiles in ventis retēti siue illaudabiles expulsi sunt scōs plurimū idem numero qui p̄imo erāt: sicut etiā in multo vinū laudabile post ebullitiōē est idem numero quod prius erat. et sic siue superfluitates sunt ille eodem. cuius signū: qz superfluitates possunt a vino per solā collatiōem sine ebullitiōē separari. ¶ Ad quintā rationē respōdetur mulieres non variolare propter sanguinē menstruū retentū et in ventis cum residuo sanguinis sui permixtū: qz virtus mulieris nō sustinet ipm tanto tēpore vt possit digerere et ebullitiōē perfici post separatiōē supfluum: s. ille p̄pter defectū virtutis naturalis in muliere aut putrefit aut expellit. ¶ Contra similiter deberet fieri in infante cui magis p̄ternaturalis ē q̄ mulieri a qua factus est. Respōdetur qz est magis disproportionatus mulieri cū ex ipso nō sit alia: sed ex sanguine meliori in epate eius generato. Contra vero infans ex ipso altus est et h̄bi paulatim affuatus. melius ergo sustinet ipm quousqz digerat et perficiat. et virtutes etiam naturales in fantis sunt fortiores: virtus sensitua magis ebes nō ita irritata a p̄sentia illi⁹ sanguinis. Aliter fm Gentilē dicit qz sanguis in ventis fetus reueruatus nō est ille qui ebullit ebullitiōē perfectiua: sed ille q̄ est genitus in epate infantis qualitatiue infectus per longā morā in vtero cū illo sanguine mēstruo. Et etiam ille qui est ex malis cibis feculētis genitus. ¶ Ad sextā dicit qz infectio cōtracta ex p̄ceptiōe fetus tpe menstruatiōis est deterior quā cōtracta ex mora fetus in vtero cū sanguine mēstruo et forte ex aliquā nutrimento eius: cū deter⁹ sit sanguinē mēstruale subijci pro materiā generatiōis eius quā esse materiā nutrimentū similiter est valde deterior quā infectio contracta in vtero cū sanguine mēstruo. et qz sanguis p̄ima die mēstruorū est deterior et acutior magis accelerat ad leprā: et si similiter sanguis secūde diei in cōparatiōē ad tertiam. et sanguis tertie in cōparatiōē ad quartā. cum

ergo fetus cōcipit extra tēpus mēstruatiōis concipitur ex sanguine laudabili: et quia sanguis est magis laudabilis post integrā purgatiōē mēstruorū quā alto tēpore: magis debemus elaborare ad im̄pregnationē tempore illo: sc̄s perfecte mundificatiōis et eo tēpore cōstitū celebrare. ¶ Ad septimā dicitur animalia illa nō variolari. qz superflua illa cedunt in materiā pilorum: non sic in homine. et propter banc causam illorū femelle nō menstruatur. ¶ Ad octauā dicitur esse necessariū secundū plurimū p̄cedere ebullitiōē: quia superflua que ad mīnima cum bonis humorib⁹ sunt permixta non possunt aliter separari. et non est ita in asplabati scabie et similibus. aut quia materie illarū nō sunt ad mīnima cum bonis humoribus permixte: aut quia non fit separatio perfectiua sicut in lepra. Mōta tamē quandoqz fieri variolas absqz ebullitiōe p̄cedente aut saltem absqz quod p̄cedat notabilis ebullitiō et cōmuniter ille variolae sunt paucae salubres a pauca materiā pendētes: et in infantib⁹ bene dispositis. et aliquādo accidit hoc quia non fit completa separatio superfluum. unde forte alias variolabatur.

¶ Et variolae quidem et morbillus sunt de summa egritudinū aduenientū et multiplicantur in successione austruorū quādo multiplicatur eorum perflatio. Et corpus quidem variolis preparatū est illud qd̄ est calidum et humidū et cōturbate humiditatis proprie qd̄ parū extrahit de sanguine per flebotomiā. Et de cibis sunt cibi qui faciūt cadere in variolas velociter. et proprie qm̄ non sunt consueti et administrantur sup eos medicinas et cibi calefacientes sicut lac: et proprie camelarū et equarū cum multuz repletur ex eis ille qui non est assuetus eis: deinde bibat vinum plurimū aut medicinas calidas: et variolae quidem sunt quasi modus quidā crisis. et plurimū quidē accidit variolae infantibus: deinde iuuenibus. et minoratur earum euctus in senibus nisi propter causas fortes: et in regionibus vehēmentis caliditatis et humiditatis: et earū euctus in corporibus humidis est plus q̄ sit ipsarū euentus in corporibus siccis: et earum euentus in vere plus est q̄ ipsarum euentus in hyeme. et post ver in fine autumnū: et proprie quando p̄cedit estas calida et sicca et fuerit ille autūnus calidus et siccus.

¶ Cum Aucenna docuerit modū euentus variolarum: iam pro integra notitia earum ponit multos canones. Habet dec pars quinqz partes. In p̄ia ponit causas earum tam factitias quam dispositivas. In secūda loca earum. In tertia tēpora. In quarta species et earum diuersitates. In quinta iudicia earum. sc̄a ibi. (Et variolae). tertia ibi. (Et quandoqz apparent). quarta ibi. (Et plurimū). quinta ibi. (Et videtur quidē). p̄ima posset diuidi in tot partes quot sunt canones circa causas earū. partes patebūt legēdo textum. ¶ Primus canō. variolae et morbillus sunt de numero egritudinū aduentitium: sc̄s a causis p̄mittiuis et multiplicantur tempore austruino. s. calido et humido: et cum flant ventis

Quartus

venti austrini. Aliter sunt de summa egritudinum aduententium. i. contagiosorum. ¶ Secundus casus non corpus paratum variolis est quod est calidum et humidum humiditatis conturbate. i. infecte et ebullitioni apte. et proprie in quo fit pauca sanguinis exiccatio. ¶ Tertius canon. cibi apti multiplici care variolas sunt cibi humidum humiditate superflua. et proprie quando sunt calidi aut secum admiscetur calida aut sequuntur calida. humiditas enim dispositio concurrens. caliditas vero effectiue et proprie quando dantur inconsuetis sicut lac. et proprie equinum vel camellinum cum multum repletur eis ille qui non est assuetus. deinde dicitur vltimum plurimum et medicinas calidas. ¶ Quartus casus non. et variolae sunt quasi quidam. modus crisis per mutationis cum febribus antecedens variolas terminatur per expulsionem superfluum ad cutem et ita inter crises. numeratur secunda fenibus. secundum capitulo. ¶ Quintus canon. et plurimum accidunt variolae infantibus. deinde iuuentibus raro accidunt sentibus. et non accidunt eis nisi propter fortes causas. scilicet propter complexionem calidam et humidam et reliquias sanguinis menstrui aut propter malitiam aeris in regionibus calidis et humidis. Dicit scdo quod plus eueniunt in corporibus humidis quam in corporibus siccis. Dicit tertio quod plus eueniunt in vere quam in hieme et post verum in fine autumnus. et proprie cum precedit estas calida et sicca. etiam si autumnus fuisset calidus et siccus. quia in fine autumnus dato quod esset calidus et siccus fieri infirmitas et pororum clausio. vbi non transpirantibus vaporibus fit humorum ebullitio. Dicit autem et proprie quando precedit estas calida et sicca. quia si precessisset estas calida et humida fuissent facite variolae in illa et non tardassent usque ad autumnum. horum autem omnium causa est. quia caliditas et humiditas magis causant variolas quam qualitates contrarie. Opinatur tamen Galenus quod humis modi constitutiones. scilicet estas calida et sicca autumnus calidus et siccus sunt comformiores generationi morbillorum quam variolarum. et causa est nota. Rasis vero decimo octauo continentis vult quod iste variolae fiant in fine hiemis. Dicit enim cum vides autumnum vebementis caliditatis et siccitatis hieme siue vere humido expecta variolas in fine hiemis.

¶ Et variolae non accidunt in cute soluz et in eo quod sequitur illud quod apparet: immo accidunt in omnibus membris similium partium apparentibus et occultis quae laminibus et nervis.

¶ Dic ponit loca variolarum dicens quod non accidunt in cute solum et in eo quod sequitur cutem. immo accidunt in omnibus membris consimilibus apparentibus et occultis ita quod in panniculis et nervis. ¶ Pro quo nota de intentione Isaac quod licet natura dum est potens elonger materiam a membris nobilibus versus cutem dum vero non est ita potens aut materia non ita obediens non solum cutis: sed etiam multa membra intrinseca variolantur. et quanto materia magis in interioribus remanet tanto sunt periculosiores. Unde non est longinquum quod aliquis possit mori propter variolas inchoantes in corde.

¶ Et quando apparent variolae faciunt incurrere pruritum: deinde apparent res sicut capita acuum similia milio: deinde egrediuntur

De variolis. Fo. clxxij.

tur et implentur sanie. deinde euacuantur et fiunt cruste diuersorum colorum deinde cadunt. Et fortasse permittantur variolae ad flegmonem et escare. et ad dubellati que aggregat saniem.

¶ Dic ponit tempora variolarum innuens quod principium est quando apparent facientes pruritum. et quando sunt sicut capita acuum similia granis milii: tunc est principium: deinde egrediuntur. scilicet manifeste: tunc est augmentum. Et quando implentur sanie tunc est status: et quando fiunt cruste diuersorum colorum per earum exiccationes. deinde cadunt tunc est declinatio. Apparent autem in fine diuersi colores propter diuersitatem temporum in exiccatione. nam magis sicce sunt alterius coloris quam minus sicce propter diuersitatem materierum. quarum colores diuersi magis apparent post eruptionem quam quando materie sub cute latebant. et fortasse permittantur variolae ad flegmonem qui est apostema sanguineum. nam vna variola est vnus parvus flegmon: sed cum multa materia sanguinea expellitur ad vnum locum fiet magnus flegmon. aliquando permittatur ad escare que est pustula parua lata pendens a materia subtili vaporosa. nam ebullire sanguine possibile est grossum expelli per fluxum ventris et subtile vaporosum ad cutem et fieri escare: et quandoque permittatur ad dubellati: scilicet calidum quod est exitus ra aggregans saniem. posset enim fieri adubellet flegmaticum variolis pendens a materia flegmatica.

¶ Et plurimum quidem cum apparet habent colorem flegmonis. verumtamen quandoque egrediuntur secundum colores diuersos cineritie. et violacee. et nigre. variolae enim sunt species et colores. nam de eis sunt albe et de eis sunt citrine. et de eis sunt rubee. et de eis sunt virides. et de eis sunt violacee. et de eis sunt ad nigredinem decliues.

¶ In parte ista ponit species et diuersitates dicens quod cum apparent habent colorem flegmonis: scilicet rubrum. ¶ Ex quo sequitur quod secundum plurimum sunt sanguineae. verumtamen aliquando egrediuntur secundum colores: scilicet diuersos. scilicet cineritie. et sunt flegmaticae et violaceae aut nigre aut virides que sunt melancolicae quando sanguis per adustionem aut putredinem transmutatur in malos humores melancolicos. morbilli tamen sunt sicut dicitur colerici. ¶ Ex quibus inferitur quod morbilli et variolae pendent a quocunque humore: sed secundum plurimum a sanguine. et frequenter humores sunt permixti. Nam tertia quarti. capitulo primo. Raro apostemata sunt singularia et plurima eorum sunt composita. Ideo subdit quod variolis insunt species et colores. nam aliquae ex eis sunt albe flegmaticae. aliquae sunt citrine a colera. aliquae sunt rubee a sanguine. aliquae sunt virides: scilicet obscure. aliquae violaceae. aliquae ad nigredinem decliues: et de tres vltime pendent a melancolia aut sanguine tendente in melancoliam acquirere colorem magis ad nigredinem tendentes secundum maiorem accessum ad melancoliam: aut per adustionem aut putredinem.

¶ Et virides quidem et violaceae sunt maxime: et quanto plus addatur declinatio ad nigredinem

y iij

Tractatus

gredinem tanto est deterius: et quāto plus sunt decliniores ad illud tanto plus sunt decliniores ad malitiam.

In parte ista ponit canones iudiciales. Et habet quattuor partes. In prima ponit canones iudiciales ex colore. in secunda ex modo exitus. in tertia ex ordine. in quarta ex signis et accidentibus. secunda ibi. (Et de speciebus malarum.) tertia ibi. (Et ut sit febris.) quarta ibi. (Et illud quidē.) In prima parte ponit quattuor canones. Primus virides et violacee sunt male: et quanto color fuerit magis declinatus ad nigredinem sunt deteriores. Significatur enim maior adustio cui frequenter coniungitur venenositas. nigre itaq; sunt pessime.

Et albe quidem sunt meliores et proprie quando sunt pauci numeri magne quantitatis facilis exitus paucae angustie debilis febris: et vides febrem minui cum earum apparitione et ipsarum grossitie. et est principium exitus earum in tertio et quod ei appropinquit.

Secundus canon albe sunt meliores. significatur enim maturatio. Quod vel pendet a sanguine flegmatico. vel flegmate benigno. Et proprie quando sunt pauci numeri magne quantitatis facilis exitus paucae angustie debilis febris. Et vides febres minui cum apparitione earum. et multo magis cum egressione earum. Et est principium exitus vel egressione earum in tertio et quod et appropinquit. scilicet in secundo vel quarto. significatur enim benignitas. materie paucitas eius et proportio virtutis ad materiam: quanto enim magis tardatur exitus est deterius. et hoc computatio debet fieri ab initio febris: et hic obseruatio dies cretiscos inter quos melior est dies quarta postea septima. sexta autem mala. **S**ed contra. quia ille que sunt paucae quantitatis et pauci numeri sunt meliores. Significatur enim quod materia est paucior. Respondetur quod si illa paruitas earum sequitur paucitatem materie quod illud est melius: sed ubi illud nobis non constat per multa bona signa ab ipso initio debemus iudicare maiores salutores cum sint pauci numeri. Significatur enim proportio maior virtutis ad materiam per magnas quam per parvas.

Et post istas sunt albe magne pluri numeri propinque absque continuatione. nam ille que continuantur adinuicem ita ut continuantur in frusto magno carnis habentes latera aut rotundam formam sunt male. et similiter iterum duplices magne in tre vnius quarum est variola alia.

Tertius canon. et post istas sunt albe magne pluri numeri propinque absque continuatione. Nam ille que continuantur adinuicem in frusto magno carnis habentes latera aut rotunda sunt male. et similiter male duplices in quarum vni tre vnius altera variola continetur sunt male. Significatur enim multitudo materie et virtutem non habere equalem proportionem ad expellendum materiam secundum plurimum prouenit ex diuersitate materie. immo non expellit materiam equaliter secundum omnem partem immo ad vna plus ad aliam minus.

Albe vero parue dure propinque diffici-

De variolis

lis exitus licet faciant extimari in principio rei salutem: tamen timetur in eis quod difficilis fiat earum maturatio et fiat cum eis mala dispositio egri et perueniat per eas ad perditionem: quoniam causa in eis est grossitudo materie.

Ibi est quartus canon. et ultimus sumptus a colore in quo dicitur quod albe parue propinque difficilis exitus: licet faciant extimare salutem in principio cum apparent. tamen timetur in eis scilicet in processu. quia difficulter maturant et fiat in eis mala dispositio egri. et quod proueniat ad mortem. quoniam causa in eis est grossities materie que difficulter expellitur et difficulter maturatur. **P**ro quo nota quod color albus facit medicum in principio sperare et forte promittere salutem non considerans reliqua signa. Nam si consideraret propinquitatem significantem et multitudinem materie et duriciem cum albedine que significant grossitatem materie flegmaticae et difficultatem exitus. quia tarde apparuerunt post eius ebullitionem et tarde procedunt: quod significat paruum proportionem virtutis ad materiam: potius desperasset quam sperasset. propterea non sit facilis ad pronosticandum.

Et de speciebus malarum timorofarum que plerumque interficiunt sunt ille: quarum diuersificatur egressio. nam quandoque apparet: et quandoque occultatur et proprie quando apparet violacee. et similiter tenaces: quarum operatio non cessat a debilitate virtutis et viridificatione membri et nigricatione eius perdunt. Et si viriditas et nigredo quibus succedit resudatio non faciunt cadere virtutes: immo additur eis virtus non sunt mortifere: sed fortasse cadere faciunt in vlcera et que currunt cursu eorum.

In presenti parte ponit canones iudiciales sumptos ex modo exitus: dicens quod de speciebus malarum timorofarum que plerumque putrefiunt sunt ille quarum diuersificatur egressio. nam quandoque apparent. quandoque occultantur: et ex hoc significatur malignitas materie quam virtus non potest regulari: ergo si apparent violacee significatur materie venenositas. Similiter tenaces sic dicitur. quia multum tenent membrum secundum latum et profundum. aut quia tenent ipsum intus: et non exeunt: vel quia multa se tenent simul: vel quia materia est tenax viscosa non obediens virtuti expellentium non cessant debilitare membrum viridificare et nigricare perdunt. si tamen viriditas et nigredo quibus succedit resudatio. scilicet cet virulencie non faciunt cadere virtutem: immo addaturum eis virtus non sunt mortifere. sunt enim cretice. quia tamen materia est maligna et venenosa faciunt vlcera mala et melancholica corrosiua difficilis curationis: et que currunt cursu eorum: et forte sit alicuius membri corruptio. et est sermo similis qui scribitur secundo pronosticorum. ibi. si leuor.

Et ut sit febris deinde variole saluius est quam ut sint variole precedentes: deinde inde consequatur eas: et accadat super eas febris.

Hic ponit

¶ Hic ponit canonem medicinalē ex ordine. d. qđ est saluus qđ febres precedant variolas quā qđ variolae precedant feb.

Contra. quia oppositūz huius dicit. scđa fen quart. cap. de signis sumptis ex parte pustular. vbi sicut scribit cū a cura feb. prouenit ad apata titilicor. i. subas fellarū et locor. emūctorior. et extremitatū est deterius quā ut sint primo illa apata. deinde sequatur ea feb. causa putredinis: quāuis etiā illud sit malū. ¶ Dicitū qđ Aue. scđa pmi. loquitur de supuentu apatū ad feb. febze remanente. sed hic loquitur de feb. recedēte taliter qđ variolae sint laudabilis crisis illius feb. qđ quidē melius est quā qđ incipiat variolae: et feb. sequat que pserueret cū illis. illa em se. eff. ppter aliquas variolas intrinsecas: quātū materia non putruit a principio. sed postea putrescit facit feb. ¶ Scđa responsio qđ feb. facit apata titilicorū sit effimera qđ pōt esse: qđ sequit dolorē apatis: aut sequit calitates putridi hūoris inflāmantē spūs qui recipiētes calefactū esse ponunt calitatē fierē in corde quāuis putridi vapores ad cor nō perueniāt. sed feb. sequens variolas sit putrida: variolae em non fiunt solum in cute: sed in pfundo. poterūt ergo aliquae materie frigide tarde ad putrendū: diffomes tamen fin partes subtiliores expellit: et facere variolas exteriori parte grossiore variolāte interiori: qđ materie postea putrent et faciunt putridā febze: cum ante variolationē non putruerūt et expulse fuerūt sine cubillatione precedente. hoc em est deterius: quia nescimus ad quid iste terminabūtur quā qđ habuerit febze que tam recessit per supuentū variolarū. sed qđ aliquis habeat febze putridam: et post illam sequatur apata titilicor. et extremitatum quāuis putrida recesserit petus est quā qđ habeat apata: ad que sequit feb. effi. illa em debilitas est per putredines recedentem nec talis crisis permutationis est oīno salua. cū apata facta per viā permutationis sint mala: et similiter vlcerā feb. qntia ea qñ natura expellit ab ea residuū materie qnta qñ tractatu de vlcerib. ¶ Et hic nota p cōfirmatōe pme solontis: et intellectu text. Aue. scđa qrti. qđ i pestilentijs videbis magis saluari illos in quib. incipit apata: et postea sequit febris qđ illos in quibus incipit febris: et postea apata sequitur eadem die: vel scđa. significatur em maior obedientia materie: et maior proportio virtutis ad eā cū prius materia expellat extra qđ faciat febze. et contra minor obedientia et minor proportio.

¶ Et illud quidē quod plurimū cōsiderare oportet in esse patientis variolas est eius anhelitus et ipsius vox: nam ipsa duo cum remanent bona est res salua. Et cū videris anhelitū patientis variolas consequentes: et similiter patientis morbillum: tunc estimas casum virtutis: aut apostema dyasfragmatis: deinde cum vides sitim vehemētem fieri et angustia assiduatur: et ea que apparēt infrigidantur: et variola et morbillus virides fiunt: tunc iam percipitur eger mori: et festinat illud si variolae fuerint de genere earū quarū egressio et apparitio tardant.

¶ Hic ponit canones iudiciales ex accidentibus: et habet octo pres sicut octo sunt pres. scđa ibi. (Et plurimū eorū.) tertia ibi. (Cū videris violaceas)

quarta ibi. (Et qñ festinat.) quinta ibi. (Et fluxus ventris.) sexta ibi. (Et albumera.) septia ibi. (Et multoties qđe) octava ibi. (Et colores plūbini.) In prima pte dicit qđ illud qđ maxime pñderari opz in esse patientis variolas ē ei? anhelit? et ipsi? vox. nā cū illa duo remanēt bona res ē salua. significat em materiā expulsam eē a mēbris nobilibus: et maxime spūalib. qđ saluis raro accidit mors ppter variolas. Eset tamē possibile ipm mori ex fluxu ventris sequēte variolas. scđo dicit qđ cū videris anhelitū patientis variolas: aut morbillos cōsequēte. i. valde frequentē estima casum virtutis: aut apā dyasfragmatis. hec em duo sunt maxime apata frequētare anhelitū. tertio dicit qđ cum videris sitim vehemētem: que sequit fortē inflammationē et reclusionē materierū interiori et angustia assiduatur que significat magnū nocumētū in spūalibus ut nō possit in vno situ quiescere: et in frigidatur extrema propter caloris diminutiones et reuocationē eius interiori. et variolae et morbilli virides fiunt: qđ significat materiā malignā: tunc manifeste eger tendit ad mortem. et festinat illud scilicet mors: si variolae fuerint de genere earū: qñ egressio et apparitio tardatur. significatur enim parua proportio virtutis ad materiā.

¶ Et plurimi eorū qui moriūtur p variolas moriūtur pfocati ex squinatia: et quandoq moriūtur p casum virtutis cū ratura intestinoz et fluxu ventris.

¶ Hic est secūdus canon. qđ multi qui moriūtur p variolas moriūtur pfocati ex squinatia. et quandoq ex casu virtutis cū ratura. i. dissinertia. sit aut dissinertia: aut quia intestina variolant: aut quia materia fluens per intestina ipsa excoriat.

¶ Et cum videris violaceas de variolis et morbillis profundari tunc scias qđ supueniet egro sincopis.

¶ Tertius canō. cū videris violaceas de variolis et morbillis profundari: tunc scias qđ egro superuenit sincopis. significatur em cōuersio venenose materie versus cor.

¶ Et qñ festinat ad mingendū sanguinez et succedit ei vrina nigra: tūc est mortiferuz precipue quādo est illic casus virtutis.

¶ Quartus canō. qñ festinat ad mingendū sanguinem: et succedit vrina nigra post mictū sanguinis tūc est mortiferū: et pñpue cū illic est casus virtutis mict? em sanguis in feb. acuta ē mortalis significans replōnē sanguineā et acuitatē ebullitionis. significat em hoc pfocatio: ut scribit scđo hui? de vrina rubea. cū ergo puenit ad pfocacionē mingit vrinam nigram per viam extinctionis caloris: hoc significat casus virtutis. si em esset vrina cretica virtus esset fortis.

¶ Et fluxus ventris viridis sanguine? aut lotius non cum casu virtutis.

¶ Hic ē qñ? canō. qđ fluxus ventris viridis sanguine? aut lotius? absq casu virtutis nō est mortalis. nā p ebullitionē cōtingit materias fieri virides in mēbris nutritiuis: et ex eis aliqd expelli per ventrē. sicut aliqd sanguis expelli ppter supabundantiā et ebullitionē. Itē p calorē coctuarū aliqd bāidum aquosū liqfieri et sanguinē pmixtū fluere. et primus erit fluxus viridis. secūdus sanguine? tertius lotius: sicut lotura carnis recētis. Si qñ vides casū virtutis non iudices mortem: sed de hac materia in de fluxibus abunde dicitur.

Tractatus

De morbillis.

Et albugera est aliquid de variolis et morbillis.

Quid est sextus cano. qd albugera est aliqd deva riolis et morbillis. est em eius dispositio in q pro/ cedit ebullitio quedā postq sunt pustule: quedam in cutē: sed maiores quā sint variole et paucē nu/ mero in cōparatōe ad variolas. unde est mandū est aliquā partialem ebullitionem fieri in qbusdā humoibus superfluis.

Et multotiens quidē variolatur homo duab⁹ vicibus quādo aggregatur materia ad expellendum bis.

Sextimus canon. et multotiens variolatur ho/ mo duabus vicibus qñ aggregatur materia que bis expellitur. Aut. quarto colligit dicit qd solū accidit variolae semel. Aut. dicit qd qñq acci/ dunt bis. Rasis. xtr. continētis. dicit qd qñq acci/ dunt bis aut ter. Sed pro tollenda hac apparētī cōtradictione: dicendū qd de menstrualī infectio ne semel accidit cū fit ebullitio pplete separtiva. et si accideret bis esset valde extraneū. et esset cum p ebullitionē vnā non esset ppleta facta rectificatio sed variolae ex malitia ciborum. et aeris bene pos sunt bis ter et amplius euenire. et hoc Aut. innuit cū dicit quādo aggregatur materia ad expellen/ dum bis.

Et coloris plūbini sunt variolae: quarūq boīhor i facie et pectore et vētre sunt plus qñ in cruribus et pedibus: et sunt male: et si/ gnificant materiam grossā quē nō expel litur ad extremitates.

Sextus canon. quādo variolae coloris plūbini sunt plus in facie et pectore quā in pedi/ bus et cruribus: et sunt male significantes mate/ riam grossā que non expellit ad extremitates. sunt em ex materia flegmatica admixta materie melancolicae q propter grossitatem non pōt expelli ad extrema: sed pellitur ad propinqua in qb⁹ po/ ri sunt magis aperta: et maior viget caliditas.

Signa apparitionis variolarum. Cap. vii.



Quandoq antecedūt apparitio ne variolarū dolor dozi et pru ritus nasi et timor in somno: et pūctio vehemēs in mēbris cor poris et grauitas cōis et rube/ do in colore faciei: et oculi: et lachryme: et inflāmatio: et multitudo alicū: et saltus cūz constrictione anhelitus: et raucedo vocis: et grossitudo sputi: et grauitas capitis: et do/ lor capitis: et caphacam: et exicatio oris: et angustia: et dolor in gutture et pectore: et tre mor pedis apud resupinationē et declina/ tionem ad ipsam: et cū hoc toto febris con clusa.

Hec pars potest diuidi in tot partes quot sunt signa. et hec signa antecedūt apparitionē variola rum: nō qd semp ad sint hec oīa signa. sed quedam antecedūt aliquas: quedā alias. Dolor dozi seq/ tur extensionē vene cōlis et arterie adorti: q incē/ dunt scōm longitudinē dozi. que extēso fit a mul titudine sanguinis et eius ebullitione: et sequitur etiam superflua caliditate prurit⁹. q: materia ten eat apertione orificio: venarū que sunt in na/ ribus ut sanguinē expellat timor in somno ex va/

poribus motis ad caput: et ibi retētis qui in vigi glijs resoluebatur. Et repletio in perflua aggra uans ē causa somnorum: et multotiens somniant se cōprimi: pūctio vehemēs in mēbris corporis: q materia iam penetrat et facit variolas. Grauitas cōis toti corpi propter multitudinē sanguinis in toto. rubedo faciei et oculi propter sanguinē ebu lliētē in partibus illis: et ppter vapores calidos lachryme ex liquefactiōe humiditatis. inflāmatio. q: propter ebullitionē in toto sentit se totus inflā/ mari. multitudo alicū ex multis vaporib⁹ q pe tunc brachia quos natura tēat excutere. salus. i. sectigatio ex eisde vaporib⁹. constricatio anhelit⁹ propter magnā repletionē et multitudinē vaporū in partib⁹ spūalibus. raucedo vocis ex no cumēto gutturis et causone pulmonis a multitudie vapo rum et pscntia materie volētis illas ptes violare. grossitudo sputi. quia eliquatur materie a capite ad guttur: et ab eadē ingrossant et exicant. et for tasse hec est causa raucedis. Grauitas capitis. et dolor eius. Est em dolor grauius capitis vna ex qndecim speciebus doloris. et hec sequit multi tudinē sanguinis. per dolorē vero intelligit alias doloris specie: sicut extensū ab eade causa: aut pulsatum a superflua caliditate. Cap. can. i. tre mor cordis ex sanguine ebulliente circa ipm. exic/ catio oris: cuius causa nota ē. et angustia ex nocu mēto spūali. et ē q: sentit se pscari: nec pōt i vno loco quiescere. dolor in gutture et pectore. q: inci piunt materie in illis partibus exte vt variolent et sūt ibi ptes sensitiue. Tremor pedis apō resupi nationē et declinationē ad ipm: itellige de tremore ppe supro. apō resupinationē. i. cū mouet vt resu pmer se. et declinationē ad ipm. i. resupinari vel ad ipm. i. pedē vt se resupinet. nam ppter malū situm pedū in voluendo se: et materie agitationē apparet magis eoz tremor: quā in ipso quiescēte hoc tamen est cōmune ad quēcūq situm se stat. Sed de motu ad resupinationē explicat. est em maior labor in mouēdo quā in quiescēdo. Sic ma terie et spūs magis in motu agitur quā in qere. et hec quotidie sen sib⁹ subiact. Et cū hoc toto. i. in omnib⁹ bis signis feb. conclusa. est em si nocha scōm plurimū licet aliquādo vsum sit ad interpo latas sequi variolas: sed paucas. pauca existente materia: immo aliquando sunt sine febre.

De morbillo.

Cap. viij.



Sias qd morbillus oīs ē vario la colerica: et non est differētia inter ea ambo in plurimo reli/ quarum dispositionū: nisi quia morbillus est colericus: et qd ipse est mino ris quātitatis: et quasi ipse nō pertrāsīt cu tem: et nō est ei altitudo de qua curetur p/ prie in principio sui. Variolae vero in princi pio sue apparitionis est eminētia: et altitu do et morbill⁹ est minor variolis: et min⁹ acci dit oculo quā variolae.

Quāq dicta de variolis morbillis accōmodent placuit in Aut. pro cōpletio: doctrina agere in speciali de morbillis. Et primo ponit differen tias iter morbillos et variolas. scōo ponit signa salutis. Prima in duas. pmo ponit dīam ex pte cause quorūdā. et psequētū. scōo ex pte signorū ap paritōis. scōa ibi. (Et signa appitōis) In pma parte dicit. qd oīs morbillus est variola colerica. et nō est

Quartus

et non est differentia inter variolas et morbillos nisi ex parte cause et accidentium: que causas persequitur morbillus esse sit a colera siue a sanguine colerico. Ex quo sequitur quod ipse est minoris quantitatis: et quasi non pertransit cutem: et non est altitudo: de qua fit curandū: et proprie in principio variolis autē in principio est eminentia et altitudo. et morbillus est minor variolis: et minus accidit oculo quā variolę: quare materia eius in eo non retinetur: sed exalat. non ita variolarum cum sit grossior.

Et signa apparitionis eius prima sunt signis apparitionis variolarum: verum la chryme in eo sunt plures et angustia: et inflammatio est vehementior et dolor dorsi minor: quoniam causa eius in variolis est repletio sanguinea et extendens venā positam super dorsum: nam generatio variolarum est propter multitudines sanguinis corrupti: et morbilli propter vehementias malicie sanguinis corrupti pauci. Et morbillus secundum plurimum egreditur subito: et variolę aliquid post aliquid.

In parte presenti ponit signa morbillorum antequam appareant. quod sunt prima signis apparitionis variolarum. sunt enim per ebullitionē precedētē sicut variolę. verum la chryme sunt plures in morbillis propter acuitatē materie pungetis oculum et angustia. et inflammatio vehementior propter intensiores caliditatis materiei: dolor dorsi minor. quia causa eius in variolis est repletio sanguinea extendens venā chilis positā secundum longitudinē dorsi. maior autē est hec repletio sanguinea. sequitur enim multitudo sanguinis corrupti: sed morbilli est acuitatem et paucitatem. Et morbillus secundum plurimum egreditur subito. quia in secunda die aut in tertia incipit apparere: et postquam incipit valde cito egreditur propter subtilitatem materie: variolę autē incipiunt post tertiam secundum plurimum: et paulatim et tarde egrediuntur.

Signa salutis eius.

Lap. ix.

Sicut signa salutis variolarum. nā ille qui est velocis profectionis et apparitionis et maturationis est saluus: et durus et viridis et violaceus est malus: et qui est tarde maturitatis frequentis sincopis et angustie est perniciosus: et qui occultatur iterum subito est malus faciens sincopim. Que dicit nota sunt ex precedentibus. sed sumēdo signa salutis sunt febres non valde fortes quoniam taliter remittuntur: aut auferuntur in apparitione morbillorum: velox eorum apparitio et pectio maturatio mollities color rubens. Ecce febris intensiva valde que non sedatur in apparitione morbillorum: tardā apparitio durities color viridis violaceus: aut niger: frequens sincopis et angustia vehemens et occultatio post apparitionem signa sunt mortis.

Dubitat gentilis vtrum magis properet aduentus morbillorum quā variolarum. et vtrum sic. quia pendet a materia calidiori magis ebullitione parata quam materia variolarum. Ecce non vtrum quod variolę debet magis properare: quia pendet a materia pluri magis ratione multitudinis vtrum est stimulare. In variolis sunt

Morbillorum. Fo. clxxij.

magis appropriate etati bumide: ecce morbilli: sed propter etasē magis bumida. Quod dicitur gentilis nondū esse decissum hoc dubiū. cum nullius rationes militet contra aliam: neque etiam experientia hoc decidit posse. Sed tenendū est in aliquibus morbillos magis properare. scilicet in habentibus complexionē calidiorē: aut etiā sicciore: aut videntibus regimine declinate ad calidū et sicciū: et ecce in regimine et complexionē contrariis magis properare variolas. Aspectus autem celestes nunc velocitatem variolas: nunc morbillos.

Capitulum. x.

Oportet in variolis ut incipiatur et extrahatur sanguis sufficienter cum conditiones fuerint: et similiter si morbillus fuerit cum repletionē sanguinis et spacium illius est usque ad quartum. Sed quando procedunt variolę: non oportet tunc ut administratur flebotomia nisi inueniatur vehementia repletionis et dominium materiei: tunc enim flebotomietur quantitate que exicet: et convenientius quidē quod in hac administratur egritudine est flebotomia: et si flebotomietur vena nasi confert suuamentum fluxus sanguinis narium et tuetur partes superiores a malicia variolarum: et est facilis super infantes.

Primo curat variolas. scdo preseruat quedam membra a nocumēto variolarum. tertio eradica vestigia. scda ibi. (Ad ebra quod oportet.) In principio sequens capitulum. tertia ibi. (In hoc quod loquimur.) In principio tertij. Primum capitulum diuisio in quatuor partes. In prima ponit curā antequam appareat. in scda quā incipit apparere. in tertia quā plete egresse sunt et apparet maturatio. in quarta quā incipiunt extrahi. scda ibi. (Ergo praesent.) tertia ibi. (Et quā egrediuntur.) quarta ibi. (Et quā incipiunt variolę.) Prima in duas. in prima ponit curā per flebotomiam et sibi filia. in scda ponit cibationē et regimen medicinale cōueniens tempore ebullitionis. scda ibi. (Oportet ut fiat.) Prima iterum in duas. nam i prima facit quod dictum est. in scda probat. scda ibi. (Et quā necessaria est flebotomia.) In prima parte dicit. oportet ut in variolis incipiat ab extractio ne sanguinis sufficienter cum conditiones fuerint. scilicet vir tus etas et similia. et similiter in morbillis quā aderit repletio sanguinea. Et spacium extractiois sanguinis est usque ad quartum. scilicet quousque incipiunt apparere variolę. sed quā procedunt tunc non fiat flebotomia nisi adhibet vehementia repletionis et multitudo materie. nam in eo casu licet appuerint flōme tur quantitate que exicet. i. minor. nam cōuenientius quod administrat in hac egritudine est flōmia. scdo dicit quod si flebotomiet vena nasi confert. et similiter fluxus sanguinis narium. et tuetur partes superiores. scilicet faciens a nocumēto variolarum. Et est facilis super infantes. scilicet tam flōmia na si quod fluxus sanguinis narium: facile enim tolerat vtrumque: non ita facile flebotomiam venarum magnarum.

Et quando necessaria est flebotomia et non flebotomatur iterum completetur: et non flebotomatur iterum completetur: et similiter timetur quandoque simile illi super illū cui assiduatur extractio et venter soluit. In parte presenti probat necessitates flebotomiae

Tractatus

me. d. qđ quando necessaria est flebotomia. s. pp multitudinē et nō sit complete. s. sufficienter scdm exigentiā repletionis timetur sup infirmū coru/ pto extremitatis. i. alicuius mēbrū extrinsecū pro/ pter fluxum multe materie ad illud. vnde forte fit in eo cancrena et similia. et similiter timetur quā/ doqz simile illi. i. corruptioni super illū egrū cuius assiduatur extinctio. i. supflue infrigidatur. mate/ ria em nō potens exire propter nimīā frigiditatē ingrossantē et cōpīgētē eam et poros clauden/ tem retenta interius corūpit a liqđ mēbrū intrin/ secum: et forte extrinsecū remanēs prope cutim et non extens. et soluitur venter. i. aliquando accidit fluxus vētris. s. ppter omissionē flebotomie cū. s. materia ē plurima: aut ppter nimīā infrigidatio nem. nam ipsa nō mīnorata: cū flebotomia neqz exterius expulsa ppter nimīā infrigidationē con uersa interius facit fluxum vētris qui frequēter ē mortalis. faciēda itaqz est flebotomia: aut ali/ quid gerens vicē eius cū repleto est magna neqz su/ perflua fiat infrigidatio. ¶ Notandū pro declara tione partis qđ cum in variolis sit ebullitio in san guine optima est et euacuatio. vnde pntēte vir tute et etate fieri debet et copiosa scdm exigentiā repletionis: ita vt Rasis dicat. xvij. cōtinētis eē ali quando flōmandum vsqz ad sincopim. tum ppter euacuare multitudinē. tum ppter sedare ebullitio nem. Ego tamē non auderē facere tantā flebotomo iā in hac febre quāuis sit sinocha quāruqz alijs sinochis que non terminātur per variolas timēs ne huiōi crīsis p variolas impediret. hec tamen flebotomia debet fieri tēpore ebullitiōis anteqz appareant variolę que frequēter apparent in q̄r/ ta die. Et post earū apparitionē siue sit in quarta siue añ: siue post non debet fieri flebotomia nisi in casu in quo esset magna repleto. nam tūc vato qz apparuerint ē apō Aus. faciēda flebotomia mī/ noratiua. s. a. iij. 3. vsqz ad. vj. nec ppter hanc fle/ botomiam timendū est materiaz cōuertī interius et crīsim. impediri cū vene in tanta repleto ppter leuem flebotomiam non inaniātur: ita vt trabant materiā intra. imo potius hī? alleniata erit potē tior ad expellendū residuū. Si vero virtus et etas non sufferrent flebotomiam magnarū venarū que sunt in manibus et pedibus: dicit Aus. flebotomo mandū esse venā que est in extremitate nasi. Sed hec cōiter omittit. qz difficulter inuenit: et inter/ dum trabēdo materias ad nasum difformat ipm: et ē plurius nocuenti quā iuuamētī. vt inuit Aus. in quarta p̄tmi de flebotomia. sed prouocatio fluxus sanguinis narū est cōuentēs. Ego autem in his infantibus credo conuenire ventosas cum scarificatione: aut sanguifugarū a ppō ne. cū hoc effi qz mīnorant materiā trabūt eam exterius: qđ nō ita facit flebotomia. ¶ Scđo nota. qz licet tē pore ebullitionis sit infrigidandum: non tamē ex/ treme infrigidandum ppter causas dictas. vnde nō conuenit syrupus de papauere: aut por? aque frigide multe: sicut conuenit in alijs sinochis: sed infrigidantia applicita exterius nullo modo cō/ petunt: sicut episcimatba et similia: etiam si ebu/ litio esset fortis. sed neqz existente ebullitione fortē est multum operiendus pānis: aut aliter multum calefaciendus sicut inferius dicitur.

¶ Et oportet vt fiat in eis cibatio in p̄t/ mis cū eis in qđ? est confortatio cū repul/ sione et extinctione absqz p̄strictione natu

De cura

re et inspissatione sanguinis sicut qđ fit de iuuibus cū tamarindis et cas. sist. et cū eo qđ fit ex dactylis imaturis: et ex lentibus pre/ paratis. et issidebegi et lenificatio vebemēs ¶ Et silr opz vt sint cū istis tamarindi: et que eis pueniūt. Et cib? factus ex cucurbita et melō alrachin: imo opz vt sit natura lenis in principio: et sit intētio in eis quibus leui/ tur tamarindi. Et si non obedit cū eis ad/ datur sup eos siracost cū facilitate et caute/ la et tereniabim: aut infusio prunorū: et con fert quandoqz si in potu detur in principio apparitiōis vestigiōrū variolarū pōdus. 3. iij. de rob. dactiloz siluestrū cū vno de tro ciscis camphoratis: et syrupus de dactylis immaturis est vebemētis iuuamenti in iu ius hora.

¶ In hac pte ordinās regimē cibale et medicinale pueniēs tpe ebullitiōis: dicit qđ v3 cibari in p̄tis idest tpe ebullitiōis cū eis qz p̄fortet repugnat ex/ tinguant. s. calitatē supflua inspissent sanguinem absqz p̄strictione nature. i. vētris: sicut qđ fit de iu/ iubis tamarindis cassia. et hoc mibi vt magis me dicina quā cib? et pōt sit ordiari. R. pulparū iutu barū. xx. tamarindoz. 3. ij. floriz cassie. 3. ij. misce et fac electuariū qđ ē partiz nutritiū p̄tim sipticiū rōne tamarindoz inspissatiū sanguis rōne iutu barū infrigidatiū et lenitiū rōne boz trū. et est voss vna. pōt tñ ex bis fieri decoctio et assumi de bite cala. et cū eo qđ fit ex dactylis imaturis qz in/ frigidat sipticiat et igrossat: et ē magis cibale. et ex lentibus pparatis. i. decoctis abiecta p̄ma aq. et issidebegi: qđ est mīca panis cū zucharo. et lenificatio vebemēs. i. cibi in quib? est notabilis lenificatio misceatur cū cibis sipticis: ita vt fiat vtrozqz mutua refractio: vt per horū mīxtionem lentat vter et mēbra intrinseca p̄fortentur ppter qđ subdit. silr opz vt sint cū istis tamarindi: et que pueniūt eis: sicut pruna et cibus fact? ex cucurbita et melon alrachin. i. melon palestinus bīs colluz lōgū vt cucurbita vocat apō arabes melonidus. Et subdit: imo opz vt sit natura. i. vter lenis i p̄n cipio et intētio i eis cū qđ? vter lenit sit sicut i ta marindis. i. qz lenitio sit facilis. et si non obedit. s. vter cū eis. s. tamarindis addat sup eos siracost cū facilitate et cautela et tereniabim. et sunt ambo species māne: aut infusio prunoz. q. d. lenitētia dñt esse facilis. semp em in hac passione timendus est fluxus: et confert quādoqz si in potu detur in p̄nci pio apparitiōis variolarū pōdus. 3. iij. de rob da ctiloz siluestrū cū vno de trociscis de campho ra. et syrupus de dactylis imaturis est vebemen/ tis iuuamētī in hac hora: infrigidat em et igrossat. et bec qñqz in p̄ncipio appitiōis pueniūt. qñ. s. est vebemēs ebullitio. aliter nō pueniūt: vt statim dis/ cetur. ¶ Et ex bis apte p̄p̄ebēdis qđ regimē tam cibale quā medicinale v3 esse frigidū ad sedandū ebullitionē. sipticiū ad p̄fortandū mēbra intrinseca nobilia vt repellāt a se materiā. et inspissatiū san guinis vt equetur et? suba. est em nimis subtilis i variolis p admixtionē colere. et v3 ē p̄tim leniti/ uum ne vter nimis p̄stringat: et v3 ē pauci nutriti/ menti. ita vt dicta sit tenuis tpe ebullitionis. Idec bñ ifridatā administrata añ appitiōē vario laz nō tollūt ebullitionē pfectuā: sed bñ remittūt ne supfluat

Quartus

ne superfluat ne sanguinis rectificationes corrumpantur. Sed in principio apparitionis tam regimē cibale quā medicinale debet esse calidū aut temperatum in actiuis: nisi forte febribus superfluat. sit tamen transitus gradatus de regimine infrigidante ad calefaciens. Et nota qđ quāuis dictum sit quod regimē tam cibale quā medicinale debet esse lenituum vt educantur superfluitates in intestinis contentae: non tamen debet esse solutiū eligendo. Immo nec multum lenitiū ne forte sequatur fluxus ventris qui frequēter est mortalis tam in principio quā in processu propterea dixit Aul. Si non obedit cum tamarindis addatur siracost cum facilitate et cautela: qđ ponendo parū quā sitatē. Ego autem vbi venter sit nimis stipticus sto contentus clisteribus lenitiuis. Si vero assellat semel in die omitto clisteria.

Cum ergo pertransierit egritudo diem scđm: et incipiunt variole apparere: tunc fortasse erit infrigidatio causa erroris magis: ex eo quod retinet superfluitatem in terius et delationē eius super mēbra principalia: et fortasse non fit eis possibile procedere et apparere: et accidit inquietudo et angustia: et fortasse accidit nausea.

In hac parte ponit curam quando incipit apparere. secundo ponit medicinas conueniētes tempore ebullitionis. secunda ibi. (Ad medicinē ingrossantes.) Prima pars in quatuor. primo ponit canones in bis que intus sumuntur et ponit medicinas. scđo in bis que extra occurrunt. tertio in flebotomia. quarto ponit quosdam alios can. speciales. secunda ibi. (Et oportet vt nō approximet) tertia ibi. (Et fortasse flebotomia.) quarta ibi. (Et quandoqđ accidit.) Prima in duas. in prima ponit canones. in secunda medicinas. secunda ibi. (Immo oportet.) Primo dicit qđ quādo transierit egritudo. scđo febribus diem scđm et incipiunt variole apparere inueniens qđ raro apparent nisi post scđm diem: tunc fortasse erit infrigidatio causa erroris magis: eo qđ retinet superfluitatem interi⁹ et delationē eius super mēbra principalia. et fortasse non est possibile eas procedere aut apparere. vnde accidit inquietudo et angustia: et forte nausea nocumēto ori sōmachi cōmunicato. Dixit autem fortasse. nam dato qđ apparerent et esset febris magna esset prestantius infrigidare aliquantulū quā calefacere. quia temperando caliditatem superfluiam virtus fiet potentior ad expellendum: et sic magis iuuabit hoc modo quā nocebit poros claudendo.

Immo oportet vt iuuetur superfluitates in huius dispositione cum eis qđ faciūt ebullire et aperire opilationes: sicut feniculum et apium cum zucharo et succus cori: aut decoctio radicū et seminum et fortasse odoratur aliquid de croco: et aqua ficuum est bona valde: ficus enim sunt vehemētis expulsionis ad exteriora: et illud ē vna de causis euasione a nocumēto earum.

In ista parte describitur quāsdā medicinas. d. Immo oportet vt iuuetur superfluitas. scđo ad excludendū in huius dispositione. scđo in hoc tempore cū eis qđ faciunt ebullire et aperire opilationes: sicut feniculum et apium faciēdo ea bulire in aqua et in deco-

De orbillorum. Fo. clxxv.

ctione illa aliquid zuchari ponēdo. et succus cori puenit maxime cū zucharo syrupizatus aut decoctio radicū et semē eorum: aut similitū calefaciētium et aperientiū et fortasse odoratur. scđo ponit aliquid de croco cū bis que dicta sunt. faciliat enim extrum superfluitatis et cor confortant: et forte naribus odoratur vt trabat superfluitates extra in partibus faciei. et aqua ficū est valde bona. facit enim materias extrē ad cutim. quapropter scđo cano. faciunt pediculos et rectificant colorē cori: et ptum mouēdo sanguinē exterioris. ficus enim vehementer expellūt materias ad exteriora que est vna de causis euasione a nocumēto earum.

Et de illis que conferūt valde in huius hora est vt sumatur lacee ablute. scđo. v. lenitiū excoctatarū. scđo. vij. dragaganti. scđo. iij. deinde coquantur cum libris quinq; aque vsq; quo remaneat quarta lib. vnius et detur i potu.

Et de illis pueniētibus in hac hora est hoc. lacee ablute que calefaciūt et aperit et cōfortat mēbra naturalia. scđo. lenitiū excoctatarū. scđo. vij. dragaganti. scđo. iij. que duo defendūt pulmonē a nocumēto variolarū: et etiā intestina. bulliant in lib. v. aque quousq; remaneat quarta lib. vnius. et detur in potu. et certe male poterit bibi nisi misceatur eius aliquo liquore.

Et de illis qđ sunt vehemētis iuuamenti ad faciendū apparere variolas est vt sumantur ficuum citrinarū. scđo. vij. lenitiū excoctatarū. scđo. iij. lacee. scđo. iij. dragaganti: seminis feniculi ana. scđo. iij. decoquantur cū lib. v. aque donec remaneat ex ea fere tertia et coletur et detur in potu de ea: expellit enim calitatem a partib⁹ cordis et phibet pulsū cordis.

Et de illis que multum iuuant ad faciendū apparere variolas est vt sumantur ficuum siccarum. scđo. vij. lenitiū excoctatarum. scđo. iij. lacee. scđo. iij. dragaganti se. feniculi ana. scđo. iij. decoquant in lib. v. aque donec remaneat fere ex ea tertia. coletur et detur in potu de ea. hoc similiter bibi non potest nisi misceatur cum aliquo liquore: expellit enim caliditatem a partibus cordis et phibet pulsū eius. hoc enim facit mouendo materias exterioris.

Et oportet vt nō approximet ei in hac hora oleū aliqđ omnino. Et oportet vt resgatur et elōgetur ab aere frigido: et pprie hyeme et fiat illo illud qđ fit cum sudante: frigus enim opilat poros et redire facit materias retro. Et multitudo potus aque frigide cū niue et introitus in domo venti mala sunt valde: et fortasse flebotomia ē mala propterea qđ repellit et cōuertit illud qđ procedit: qđre caueat post duos dies aut tres.

Hic ponit canones in bis que extra occurrunt. Et primo dicitur qđ nullum oleum approximetur ei in hac hora. scđo. quando incipiunt apparere: quia impedit exitum earum claudendo poros sui viscositate. et debent elongari ab aere frigido et pprie in hyeme. frigus enim opilat poros et redire facit materias intus. vnde seruetur i eo regimē quod seruatur in sudante: quia cauere debet a vento et aere frigido. nam si sudantes ab extra infrigidantur nauscant. secundo problematum. xix. problemate. Tertio dicit qđ multitudo potus aque frigide. scđo. frigitate cum niue et introitus in domo ven-

Tractatus

ti sunt mala valde. est enim mos arabum et faras cenorum frequenter ut aqua cum nive infrigidata que omnino oportet cauere postquam inceperunt variolari. Nam antequam incipiant apparere conceditur. xvij. p. m. et ad sedandum ebullitionem forte. h. credam multum potum aque frigide rarissime conuenire. quia non nisi in ebullitione fortissima. Et fortasse in hac parte dicitur febribus malis esse malis: propterea quia repellit et conuenit intus illud quod debet procedere extra: quare caueatur post duos dies: aut tres. s. postquam inceperunt apparere. Sed de hoc dicimus est supra quantum est opportunum.

Et quando accidit ex coopertura et calefactione quasi sincopis: aut accidet sincopis: tunc necessarium est regimen aeris qui attrahitur et reuertitur ad odores camphore et sandalorum: et si non fuerit excusatio quando detegatur corpus domui venti: aut aeri frigido paulatim fiat. et similiter quando adiutorium est cum calefactione: aut dimissio ne infrigidationis.

Hic ponit quosdam canones. Primus quando accidet ex coopertura et calefactione quasi sincopis. i. lippotomia: aut accidet sincopis: tunc necessarium est regimen aeris qui attrahitur: qui debet esse frigidus. est enim conueniens odorare sandalos et camphorā ut infrigident et cor confortent. Et si non fuerit excusatio quin detegatur corpus ventis: aut aeri frigido fiat paulatim. et similiter est paulatim procedendum de auxiliis frigidis ad calida quando necessitas exposcit de frigidis ad calida procedere. Et est hic a fortiori secunde paritule. Omnia secundum multum: aut rumpente calefacere et infrigidare etc.

Et quando incipiunt erigere et non inuenitur cum exitu earum alleviatio: immo inuenitur caliditas inflammata et lingua ad nigredinem declinans tunc caue ne calefacias.

Hic est secundus canon. quod quando incipiunt: et non inuenitur cum exitu earum alleviatio: immo inuenitur caliditas inflammata et lingua ad nigredinem declinans: tunc caue ne calefacias. significatur enim multitudo materie. cuius licet aliquid exierit: remanet tamen multa intus continuans ebullitionem. et forte ebullitio illa est corruptiva et non perfectiva: quare est infrigidandum.

Et oportet ut tu alienes ab habetibus variolas et morbillum emplastratione ventris: in hac enim est timor constrictionis anhelitus subito. et quod accadat fluxus ventris malus et mictus sanguinis.

Tertius canon. ventres habentes variolas non sunt emplastrandum et maxime cum frigidis aut sit prorsus. in hoc enim timetur constrictionis anhelitus subito. et quod accadat fluxus ventris malus et mictus sanguinis materia conuersa interius. Contra hunc canonem procedunt medici cum variolis associantur vermes: vomitus: aut fluxus ventris: applicant enim medicinas exterius pro horum corruptione: sed errant. Alii enim ingenio est procedendum in horum curatione.

Et in fine eius oportet ut conseruetur natura: et cibetur loci lentius sicut sunt: lentibus elixatis duabus elixationibus cum re-

De preservatione

nouatione aque: et loco lentium almalid cum tamarindis et lentibus frigidis acetosis et aqua granatorum et sumach et agresta et his similibus.

Quartus canon: in fine eius. i. in processu conseruetur natura. i. venter ne fluat. et cibetur loci. id est succo lentium sicut sunt: nihil aliud ultra lentibus addendo lentibus elixatis duabus elixationibus cum remotione aque ut virtus nitrosa soluta existens in superficie lentium remoueatur et loco lentius cibetur almalid. i. cibo facto ex farina ordei: et lacte extracto butyro cum tamarindis.

Sed ponatur parum de eis: quia lentius. Aliter almalid. i. dactylis et lentibus factis acetosis cum aqua granatorum sumach et agresta: non autem cum aceto: quia abradet intestina.

Medicine autem ingrossantes sanguinem et infrigidantes eum prohibentes eum ab ebullitione que in initio precipiunt sunt sicut rob: ribes: agresta: et aqua fructuum frigidorum: et sirupus alcori proprie et sirupus altelea: et sirupus de zumar. Et sirupus quidem alcori habet descriptiones plures quas diximus in antidotario. Et dicemus hic descriptionem fortem mirabilem: et est illa que fit cum aqua lactis acetosi iterati: et virtus eius est vehemens valde.

Descriptio hec est. Summe rob alcori partes duas. si autem non fuerit tibi presens. Accipe alcori et fac ferrare ipsum et accipe serraturam eius: aut mole ipsum et misce molitum eius cum medietate sui de sandalis in aceto distillato: aut in aqua agreste per dies aliquot. deinde decoquatur in decoctione cum facilitate eius longitudine donec dissoluatur: deinde exprimatur et sumatur de succo: et quanto acetum: aut aqua agreste est plus tanto est melius: deinde sumatur aqua adog abstracto butyro mundificata a sua caseitate adog: aut cum colatione ultima que fit dimittendo residere: aut cum decoctione: sicut est decoctio aque casei: donec separetur aquositas: deinde sumat farina ordei et fiat ex ea et aqua lactis acetosi foca et fiat acetosum illud foca: deinde coletur postea sumatur illud foca: et sit in eo de subtili aqua ordei: et fiat acetosum: et quanto plus iterat tanto est melius. Sumantur ergo de eo partes quinque et sumatur aqua pistorum de seni et aqua citoniorum acetosorum plurime aque: et aqua granatorum acetosorum: et aqua pomorum acetosorum plurime aque: et aqua azarur: et aqua limonis: et aqua prunorum acetosorum: et aque dactulorum in primis cum incipiunt apparere expressorum: et aque alcori recentis: et aque mororum de senis que non maturantur integre: et aque crisomillozum immaturorum et acetosorum: et succi

Quartus

rum: et succi agreste: et succi ribes: et succi preputiorum vitis: et succi rose psice: et succi nenupharis: et succi violarum. omniū ana-
tertiā partis vniū: et succi acetositis ci-
tri. et succi acetositis citrāguli ana duas
tertiās partis vniū: et succi coriandri et
lactuce et foliorū papaueris humidi et en-
diuie: et portulace ana quartā partis vniū
foliorum salicum: foliorum malorum: et fo-
liorum pīorum. et foliorum azarur: et folio-
rum rosarum: et foliorū virge pastoris ana
quartā partis vniū: succi herbe hyrci. et
rosarum siccarum et nenupharis sicci: et succi
berberis sicci: et feminis endiuię: et seminis
lactuce: et balaustiarū: et nenupharis ana me-
diatē decime partis vniū: et succi mē-
te humide septimē partis vniū: et succi ber-
berorum humidorū mediatē partis: ag-
gregentur medicine et succi et componantur
super ignem: et ponantur in eis de lentib⁹
ptes quatuor: et de ordeo excorticato par-
tes due: et de sumach partes tres: et de gra-
nis granatorum partes tres: et decoquan-
tur omnia ad ignē donec remaneat medie-
tas: deinde dimittatur donec infrigidetur
et confricetur fortiter et coletur et sumatur
de cāphora ad oē pōdus. ccc. 3. pōdus aūf.
j. et terāf cāphora et puluerizet sup radicē
cucurbite aut lūmie et fundat super ea me-
dicina cum facilitate. deinde ligetur caput
eius cū re vehemētis fortitudinis: deinde
ponatur super pūnas donec sciatur qd for-
sitan feruet et concutiat et ponatur in vi-
treata et stringatur caput eius vt non per-
datur cāphora et lutetur: et dosis eius sit
vsq; ad 3. r. Et de hominibus est qui ponit
in ea spice et zinziberis et semen feniculi et
anisi et ciperi et piperis ptes equales fm
quantitatem que ei videtur.

¶ Hic describit medicinas conuenientes in prin-
cipio tēpore ebullitiōis et pater. aqua. f. succus fri-
gidorū fructuū: sicut pīorū citoniorū et sirupus
altelea. f. de pīris de zumar. f. de sorbis scdm alt⁹
quos: sed zumar ē germen: siue pustulatio palme
siluestris. scō candē. et syrūp⁹. alcori. f. de palmis
siluestribus habet multas descriptiōes dictas in
antidotario tractatu quinto vbi dicitur syrūpus
allēdit vt allēdic. R. alcorum. f. siluestrum pal-
marum. Est autem palma arbor dactylorum silue-
strum. et oēs partes eius sunt stiptice ptes duas
sicut exēplī gratia lib. ij. si autēz babueris a cori. f.
palmas recentes siluestris fac ferrare ipsum sam-
siccatum. et accipe ferraturam eius: aut mole spm
scilicet diuisum in partes paruas cum molis mo-
lēdint: vt fiat sicut farina. qd dicit in hac descriptio-
ne longa p maiorē parte nota sunt. Aqua adog. f.
lactis acetosi. foca. f. potus fact⁹ ex ordeo et alijs
rebus. et ceruissa est species eius apud Symones
siue pot⁹: foca est species ceruissie. citranguli. f. arā-
tij et barba hyrcina scdm Auicē. est planta ppo-

Orbillozum.

Fo. clxxvi.

quistidos crater est nomen vasis. cirmen nomē al-
terius vasis. ¶ Descriptio vniū sirup⁹ est nota et
virtus eius est infrigidatiua ingroflatiua et seda-
tiua ebullitiōis. i. non ponitur in ea zucbarū neq;
mel: sed ponitur succus mente ad stomachi cōfor-
tationem: quidam homines addunt quedam cas-
sida ad remittendum frigiditatem superflua me-
dicinarum frigidarum pororum a pertione et mē-
brozum confortationem.

¶ Et quando egrediuntur variole cum cō-
plemento et pertrāsīt septimus et apparet
in eo maturatio: tunc necesse est vt rumpā-
tur cum acubus de auro et auferatur humi-
ditas cum coto.

¶ In pte pnti curat variolas in statu: et pmo ape-
riendo eas. secundo saliendo eas vt ericcat. ter-
tio docet eas quibuscum alijs ingenijs ericcare.
secūda ibi. (Salitio autem. Tertia ibi. Et sumi-
gatto) In prima parte dicit. quando egrediuntur
variole complete. et pertrāsīt septimus ab initio
apparitiōis et apparet maturatio completa: tūc
necesse. i. vtile est vt rumpātur cum acubus de au-
ro. est enim presantius quam ferrum ad aperien-
dum et cauterizandum propter bonitatem et pro-
prietatem sue complexionis et sectio facta cū ere
facili⁹ curatur quā facta cū ferro. prima pblema-
tum. 34. problemate. et auferatur humiditas cum
coto: vtilitas a pertionis est. quia nō derelinquūt
ita crasse vestigium.

¶ Salitio autē necessaria ē: et cum volue-
ris salire: tunc elōga salitionē ab eis quas
erupisti de magnis dolorosis ex propi quo
illud enim facit dolorē: immo salī illas que
sunt pter eas et dimitte claudēs cum eo viā
orificiozū suoz: donec fugant salē suū:
et non saliantur ante completum maturatiōis:
illud enim fortasse faciet accidere
dolorē vehementē et apostema. Et salitio
quidē est res que est necessaria postq; ma-
turantur: et illud quidē fit cum aqua salis i
qua est virtus croci: et si aqua illa est aqua
rosata: tunc est melius et aqua in qua deco-
quantur tamariscus et lentes et rose: deinde
salitur est vltima et proprie si ponitur iterū
in ea cāphora et sandali. hec em salitio ma-
turat et ericcat: et facit cadere cū velocitate.

¶ Salitio autem qua tamen hoc tempore nō vti-
mur est ad festinam eozum ericationem: sed non
saliente sunt dolorose: nec que de nouo apte sunt
neq; imature. fortasse em accideret dolor fortis et
apostema. Sed pro salitione. R. aque ros. 3. f. sa-
lis. 3. f. croci. 3. f. dissolue simul. Al. R. tamariscet
lentū ros. ana. 3. ij. aque lib. 3. bulliant simul quos
vsq; lentes decocte sint: sed rose ponantur ad bullē-
dum in fine: deinde colatur. et pro vnaquaq; 3. ad-
datur salis. 3. f. aut minus: et hec est vltima. et pro
prie si ponatur pro vnaquaq; 3. aque campboze
gra. f. sandali. 3. f. hec em salitio ericcat et matus-
rat: et proprie per crocum si quid fuerit incomple-
te maturum: et facit velociter cadere eas. modus
autem est vt cotum in bulisimodi aqua tepida infu-
sum variolis applicetur: et aliquanto dimitta-
tur tempore: et hoc aliquoties fiat: ericcat: et fa-
cit eas cadere velociter.

Tractatus

Et suffumigatio cum tamarisco ē iuuatua valde: et in hyeme oportet vt applicet eger incensioi ex tamarisco. Et quādo variolae sunt vebemētis humiditatis: tunc necessaria est suffumigatio cum mirto et folijs eius. Et de regimine bono apud maturitatem variolarum paruarū et magnam voluntatem exiccationis earū est vt dormiat patient variolas sup farina risi et milij et ozdei et fabarū: et magis conueniēs est vt ponas ipsam impletionē culcitae que sit rara in qua penetret virtus. Et folia cipressi sunt bona in hoc: et oleum malum est in hac hora: qm̄ prohibet exiccationem.

Hic docet alijs ingenijs exicare. primo suffumigando cū tamarisco et applicando partes variolatas igit ex tamarisco. Item suffumigatio cū grano miri lignis et folijs eius. scdo quando nō essent ex toto mature faciendo egrum dormire super farina risi ozdei milij fabarum aut aqua earū aut impleatur culcitra rara bis farinis et faciat super eam et super pāno subtilissimo posito imediate super farinam. et folia cipressi sub lintbeamine posita conferunt ad hoc. et omne oleum tempore exiccationis est vitandum. nam sua oleaginitate prohibet exiccationem.

Et quando incipiunt variolae exicari: tūc oportet vel liniatur super eas ex medicinis predictis cum virtute croci. Et quando accidunt ex variolis vlcera confert vnguentum album et proprie permixtum cum aliquantulo camphore et rasura radicū canne cum aqua rosata aut rasura venarū arboris salicis aut arboris azarur. Et quādoq; confert vnguentum de cerusa et litar giro. Et quādo sunt in naso cruste confert cerotum factum cum oleo rosato puro cuius virtute ceruse et climie. Et administratio cuius olei post exiccationē et apud vlcerationem est bona. apud exiccationem quidē cum eo quod facit cadere cuius velocitate et apud vlcerationem propterea qd̄ ipsum ē materia emplastri et vnguenti. vnguentum quidem rubeum bonum ē ad vlcera variolarum.

Ponit curam variolarum quando incipiunt exicari. qd̄ liniatur super eas ex medicinis predictis scilicet farina risi milij et similibus cū pauco croci miscendo cum aliquo liquore vtputa oleo rosi et similibus. crocus maturat et sedat dolorem. Et quando accidunt vlcera ex variolis confert vnguentum album camphorizatum. Item rasura radicū canne que vocatur arūdo cum aqua rosata. Item rasura radicū arboris salicis aut arboris azarur. et est species piri. pro ipsa accipimus radicem arboris sorbe. Et quandoq; confert vnguentum de cerusa et litar giro. Et quando sunt in naso cruste confert vnguentum factum ex oleo rosi puro. i. facto solum ex oleo et rosis cum virtute ceruse et climie que. s. sint solum infuse in eo et colate. et sit climia argenti aut plumbi. et administratio aliter olet quando sunt exiccate. et quando remanet vlt

De preservatione

cus confert remolliendo et faciendo cadere cruas ipsarum: sed ratione vlcerum confert: quia ē materia vnguentorum simul cum cera. et vnguentum rubeum est bonum ad vlcera variolarum. vlt de ipsum. quinto canone. tractatu nono.

De obseruatione membrorum et defensione eorum a no cumento variolarū et morbilli. Cap. xi.



Membra que oportet custodiri a no cumento variolarū sunt scilicet guttur et oculus et partes superiores narium et pulmo et intestina. hec enim mēbra sunt illa que vlcerantur.

In hoc capitulo defendit quedam mēbra a no cumento variolarum. in sequenti remouet vestigia earum. Hoc primum capitulum habet tres partes. in prima enumerat mēbra que oportet custodiri. in secunda ponit no cumenta q̄ accidunt vniciq; eorum. in tertia curat. secunda ibi. (Fortasse quidem. tertia ibi. (Conseruatio autem.) In prima parte dicit quod mēbra custodienda a no cumento variolarum sunt guttur et oculus et partes superiores narium pulmo et intestina. hec enim membra vlcerantur supple et alia no cumenta patiuntur.

Fortasse enim oculus destruitur et fortasse accidit in eo albugo. In gutture vero fortasse accidit prefocatio. et fortasse accidunt vlcera que prohibēt deglutionem in meri. et fortasse perueniunt ad hoc vt sit illic corrosio perniciofa. In superioribus vero partibus narium fortasse accidunt vlcera que stringunt meatus odorat. In pulmone vero fortasse accidit ex orthoz variolarum et morbilli constrictio anhelitus vebemens. et fortasse faciūt cadere in ptisim cum vlcerantur. In intestinis fortasse accidit excoziatio cui succurrere est difficile.

Hic ponit no cumenta que incurrunt bec mēbra. et habet quinq; partes sicut quinq; sunt bec mēbra que no centur. partes patent. Primum mēbrum est oculus qui fortasse destruitur et aliquando rumpuntur tunice et būores egrediuntur. et fortasse accidit in eis albugo. In gutture vero accidit prefocatio cum variolis sūt in epiglotti. et alibi quando sūt variolae et vlcera in meri que prohibent deglutionē. et aliquādo vlcera illa sūt corrosiua ducentia ad perniciem malignitate meri. In superioribus partibus narium aliquando accidunt vlcera supple et variolae que stringūt meatus odoratus. In pulmone vero aliquando accidit ex pusillis variolarū et morbillorū constrictio anhelitus vebemens. et aliquando cum vlcerantur faciūt ptisim. In intestinis accidit excoziatio cui difficile est succurrere propter vlcera derelicta ex variolis. et propter materiā acutam fluentē per intestina ipsa excoziantem.

Conseruatio autem oculi melior est vt fiat alchpool oculo cum almuri et aqua coriandri. et aqua rosa. in qua posita sunt sumach et camphora et proprie in primo die. et cum almuri solo. et similiter fiat alchpool cum alchpool nutrito ex aqua coriandri et aq̄ sumach

aqua sumach posita in ea camphora. et succus pulpe granatorum est bonus iterum in principio. Cum vero apparent tunc facere alcohol cum aqua rosa. et camphora est magis conueniens. Et dictum est quod facere alcohol cum napa alba est bonum in hoc. Et oleum de phisticis est de eis quibus videntur mulieres in regione nostra post variolas et euentum nocuementi in oculo: et eradicat caliginem si fuerit et rectificat oculum: et collirium album est bonum valde apud apparitionem botbor. Conseruatio autem oris et gutturis est sicut suctio granatorum et suctio granorum eius in principio et suctio mororum de seni et gargarizatio cum rob eorum: et proprie quando conqueritur de dolore in eis. et tunc oportet ut labatur de rob eorum aliquid post aliquid. Sed superiores partes narium cum epithimatione ex membris et sandalis et rob agreste et acetum. Et odorare acetum solum est vehemens iuuamenti. In conseruatione autem pulmonis non est quod sit sicut hoc ex lentibus lene cum semine papaueris. Intestina autem plurimum quidem oportet ut conseruentur post inceptions cum stipticis. Et cum incipit solutio ventris in fine egritudinis curetur cum trociscis de spodio et ribes et trociscis de semine acetose.

¶ Hic succurrit nocuementis horum quinquemembris dicens quod conseruatio oculi ne incurrat nocuementa variolarum est ut fiat collirium cum alimuri. i. de ord. vi. ff. alimuri de ordeo. §. f. aque coriandri. aqua rosa. an. 3. ij. in quibus posita sint in infusione sumach. §. f. camphore. gra. ij. misce et proprie in primo die ante aduentum variolarum. Item cum alimuri solo dissoluto cum aliqua ex aquis vnde dicitur. scilicet coriandri. capitulo pp. fit et eo alcohol. in principio variolarum et prohibet botbor ab oculo. Et similiter fiat alcohol. i. alcohol. i. collirium. cum alcohol. i. puluere subtilissimo nutrito ex aqua coriandri. Hic autem puluis potest esse ex alimuri exicata. postea nutrito et dissoluto cum aqua coriandri. Item aqua sumach posita in ea camphora. et succus pulpe granatorum est bonus. et iterum in principio ante apparitionem. Cum autem apparent: tunc magis conueniens est facere alcohol. i. collirium cum aqua rose. §. f. camphore. gra. vi. et non cum valde stipticis. prohibent enim in principio obthalmie et pustularum fortia stiptica. et laudantur stiptica non multum frigida. Sed de hoc in obthalmia dixi quamtum est opportunum. et dictum est quod alcohol. i. collirium cum napa alba que est oleum petroleum est bonum valde sed non in principio immo potius in fine ad remouendum albuginem et similia. Et oleum de phisticis est de illis quibus videntur mulieres in regione nostra post variolas ad euentum nocuementi in oculo et eradicant caliginem. i. vestigium caligans oculum et collirium. i. sicut album in oculo collirizatum est bonum cum apparent botbor. Conseruatio autem oris et gutturis fit fugendo succum granatorum expressum ex toto granato. Item succum eorum in principio. Item suctio mororum de seni et gargarizatio cum rob eorum. et proprie cum conqueritur de dolore in eis. et bonus est ut lambat de rob eorum aliquid post aliquid. Sed superiores partes narium conseruentur cum epithimatione ex membris et sandalis et rob agreste et acetum: quod epithima dicitur potius intus potius quam exterius. et odorare acetum solum est vehemens iuuamenti. In conseruatione autem pulmonis non est aliquid ita conueniens sicut succus lentium. sed coctarum cum semine papaueris qui potest lambendo sumi. Intestina autem debent conseruari cum stipticis sumptis et clisterizatis. et cum incipit solutio ventris in fine. i. processu egritudinis curetur cum trociscis de spodio de ribes de semine acetose sumptis cum aliquo liquore. sedant enim febres et sunt fluxum ventris: sed pro completa noticia recurre ad tertiam quintam non a decimam et de decimam sextam tertij.

¶ De eradicatione vestigiorum violarum. Cap. xij.



In hoc quidem loquemur vice alia cum loquemur de decoratione: nunc vero dicemus illud quod est magis conueniens et magis pertinens. Et de eis que eradicant vestigia variolarum iterum sunt radices arundinis et sarcocolla et semen melonis et cortices eius epiccati et rizi abluti et aqua ordeum et albumen oui et creta rara vel lutum rarum et litargirum et zucharam taberzet et amilum et amigdale dulces et amigdale amare. Et de oleis oleum de lilio et oleum de fistula et adeps asini cum oleo ro. et que sunt eis similia et aqua que fit in vngula cameli que assatur est vltima. Et de illis que sunt fortiora est spuma maris et lapis piperis et costus et armoniacum et thus et sapa cum baurac. et ossa vetusta adusta semine raphani farina raphani epiccati aristologia lupini. Et de cibis rectificantibus colorem plumbum sunt granata dulcia et cicer et vinum bonum vitelli ouorum sorbilibum ius galine et alcobugi et alduragi impiguati. Et oportet ut assuet habens ea balneationem. Et de compositis est ut sumas ossium adustum et stercoris ouini antiqui et ostracorum nouorum et amili et seminis melonis et rizi abluti et ciceris omnium ana partes. et granorum alben et lupulorum et costi et aristologie omnium ana partes quique radices arundinis sicce partes. et fiat ex eis epithima cum aqua melonis aut cum aqua cucumeris siluestris: aut cum aqua ordeum aut cum aqua fabarum et liniarum cum eo melleum et abluatur in mane cum decoctione violarum. Aliud ostracorum nouorum ossium antiquorum radices arundinis psice amili seminis melonis rizi abluti. granorum granatorum costi partes equales fiat ex eis gumera. Et iterum lupini et cicer nigrum liniatur cum eis.

¶ Primo premitte se locuturus septima huius de

Tractatus

bae materia. scdo ponit quedam cōuentientia. se-
cunda ibi. (Et de eis.) Et hec ps diuidit in qua-
tuor. In prima ponit simplicia. quedā debilita: de-
inde fortia. In scda cibos rectificantis colorē plū-
beum. In tertia regimen per balneum. In quarta
medicinas cōpositas. scda ibi. (De cibis.) tertia
ibi. (Oporet.) quarta ibi. (Et de cōpositis.) Et
que dicit in oibus his partibus nota sunt. Zucuz
rarum. i. lapis piperis fm aliquos est lapis inue-
tus in spongia ad similitudinem piperis: aut in-
tellege lapillum qui diu stetit in pipere. alcobugi
idest pdix. allzuragi et auragi idem sunt qd turtur
sed in vno ponitur alqui est articulus apud ara-
bes. gumera est medicina cū qua mulieres fricant
faciem vt se decorēt. Et nota qd de medicine cō-
muniter applicant de nocte: sed postea in die abs-
tergunt faciem ab his medicinis cū sacculo. ple-
no fursuribus et violis quē infundūt in aqua calī-
da et facies applicant totiens qd fiat bona abster-
sio. Ideo dicit Auic. ppe finem capituli. et linia-
mēbz cū eo. s. in nocte. In maneyero cū decoctio-
ne violarū lauetur. ¶ Cura variolarū triplex bz re-
gimen. prīmū debetur tempore ebullitionis anq̃
appareant. scdm postq̃ apparuerint vsq̃ ad com-
pletam exiccationē. tertium nō est cōmune vtriq̃.
¶ Primum regimen bz duas intentiones. prima
est euacuatio. scda est digestio sub qua compre-
ditur ebullitionis sedatio. Prima intentio. s. euacuatio
complet cū feborbomia: et alijs modis sangui-
nem minuētibz. si ergo virtus et etas consentiūt
fiat feborbomia ex vena cōmuni in brachio dex-
tro et bauriatur quantitas sanguinis fm exigen-
tiam repletionis et virtutis tolerantia: que quātū-
tas sanguinis debet esse aliqñ multa: immo vsq̃
ad sincopim excusue fm Rasim. 18. continentis.
Sed credo prestantius esse plectoria existente ma-
gna partiri feborbomia. explegratia. prīmo fle-
borbomatur vena cōmunis dextra. scdo sinistra: et
bauriatur sanguis fm exigentiam. Si vero nō cō-
senserit sicut est cōter ventose tur cū scarificatio-
ne: et sanguisuge apponantur spatulis aut nari-
bus: aut puocetur sanguis ex naribus. buic tamē
cautioni si venter fuerit stipticus premitatur cli-
stere lentium in cōi forma magis aut minus de-
clinans ad frigidum fm exigentiam febris: nec in
ipso ponantur solutua eligentia. ¶ Scda intentio
est digestio sub qua cōprehenditur ebullitionis se-
datio que perficitur cum frigidis ingrossantibus
moderate stipticis: nō tñ ventrē cōstringentibus
sicut aqua decoctionis oz. et iulubarū cū sympo de
granatis aut de acetositate citri aut limonis. ag-
greffe ribes et similibz: aut sine his que digestiua
debēt esse frigida. magis in morbillis q̃ in vario-
lis. et ad bumt. et sicum aut temperiem in actiuis.
¶ Regimen scdm debitum variolis postq̃ appa-
ruerint bz tres intentiones. prima est educio sup-
fluorum ad cutim que sunt materia variolarum et
morbillorum vsq̃ ad maturationē. scda est ipsarum
maturarum apertio. tertia ipsarum exiccatio. Pri-
ma intentio cōpletur cum calidis subtilitantibus
aperientibus opilatoues et ducentibus materiā
ad cutim. sint tamē admixta aliqua que confortēt
et tpeātur membra intrinseca a noimento. ¶ Et
nota qd quāuis hec debeant esse calida: sint tamen
in initio remisse calida: et caliditas sicut remittit
feb. augendo pcedat. Et ex optimis que eligi ex
Auic. possunt est. R. sicum. citrinarū numero sex
lentium coctarum abiecta. prima aqua. 3. ij. lacce
5. j. dragaganti: feniculi añ. 3. ij. incidātur siccus

De vestigijs variolarum

et cum reliquis bulliant in. ij. lib. aque vsq̃ ad con-
sumptionē medietatis et coletur. hec possunt ero-
matizari cum gra. iij. croci. scdo materia ducatur
ad cutim cū debita coopertura pannorū ita vt ca-
leat: nō tñ superflue. et si panni sint rubei trabunt
exterius rōne similitudinis et nō competunt olea-
neq̃ alia exterius applicata. pphibēta erūt. ¶ Se-
cunda intentio. s. ipsarum maturarū apertio com-
pletur cū acubus de auro et sugatur humiditas
fluens cum coto: sed melius est vt remoueat alī
quid cum forpicebus de pelle ne recludantur.
¶ Tertia intentio. s. ipsarum exiccatio completur
suffumigando cum tamarisco. et folijs mirr. et et
granis. et Auicē. docet facere super farina risi mī
lij fabarum et similitum. et precipit saltionem que
nō est in visu: sed medicī nostrī veneti tangunt eas
cum folijs absinthij viridis. et hoc tempore cauē-
dum est ab oleo et humectantibus. Oleū tñ cōue-
nit post eorum exiccationē ad faciendū crustas ca-
dere: et qd ē materia vnguentorū. ¶ Tertium regimē bz
duas intentiones. vna est correctio accidentium.
altera est regimē sex rerum. Prima intentio com-
pletur subuendo sincopi sequenti superfluam
caliditatem cū inspiratione aeris frigidi et odore
campbore et sandali et paulatim discooperiendo
eum in aere frigido. Dolor aut qui sequitur matu-
rationem variolarum sicut in manibus et pedibz
sedatur infundendo loca in aqua calida: et acce-
rat maturationē et eruptionem earū. et cōfert cum
extrema infrigidantur ponere ea in aqua calida:
vlcera aut subsequētia variolas curant cum vng-
uento albo campborato: sed putrefactiones ex-
trematū curātur cura cancrene. variole future
in oculo subuēt cum aqua ro. in qua infusum sit
suma cb. et si est magna caliditas ponantur pro. 3.
j. aque suprascripte grana. iij. capbore: sed inchoā-
te pustula in oculo prima die. postea addatur his
parum nesi albi. et curetur cura pustule oculi. vesti-
gio aut et caligine remanenti in oculo subuēta ē
cum zucbaro candi: et apud Auic. cum oleo de pht-
sticis. Sed ad pphibendum noimentum oris: et
gutturis succio succi granatorum expressorum cū
tota substantia cōfert. Similiter succio mororū et
dyamozon cum aqua ro. in earum augmento et in
statu dyamozon cū aqua ozdei et passularū. et tueā-
tur partes superiores narium cum aqua ro. et agre-
sta. et pulmo cū dyadraganto. et intestina cū trocif.
de ipodio et clisterijs ppijs in dissinteria: sed ve-
stigia variolarum pphibentur ne fiat ligando ma-
nus. pueri aut alr pphibendo ne calpent. et eptibz
metur cum hoc vnguento. R. farine lentium lupi-
norum fabarum ozobi litargiri ceruse ablute cati-
mie añ. 3. ij. cum oleo de lilio et assungta asint fiat
vnguentum et linimentū. Aliud Ras. R. litargiri
nutriti radictis arūdinis ossium vetustorum fari-
ne cicerum farine risi se. melonū mundorū ben co-
sti añ. quāntū libz bec cū mucillagine fenugreci. et
se. lini misceantur: et altero eorum facies eorum
epitibimetur de nocte et in mane absterga cū sa-
culo ex fursure et violis infuso in aqua calida. Se-
cunda intentio scz regimen sex rerū patere pōt ex
dictis: sed dieta dz esse infrigidans et ingrossans
aliquatū stiptica: nō tamē ventrem pstringens de-
clinans ad sicum in variolis in morbillis ad bu-
midum. Et dz cauere tempore ebullitionis a carnī-
bus ouis et vino. postea debet ingrossari diēta quā-
to magis accidit ad sanitatem. et in summa sit
pportionata regimēti medicinali.

¶ De febris apoplethum.

Lap. xij.
Jam scilicet

Sopbista Ale
rindrin? pria
Epidimiarum
In interpola
tis quidem in
quib? rigores
fiut nō fit apo
stema: in conti
nuit vero in q
bus nō sunt ri
gores aposte
ma superuenit
aut materia
grossa existēte:
aut virtute nō
potente expel
lere materiaz.



Msi sciisti dispositiōes febriu
que sequuntur apostemata ap
parentia. et q sunt scdm pluri
mum de genere febriu diei cū
apostemata ista scdm plurimū
nō perueniunt ad cor nisi cum calefactione
sua absq sua putredine. et plurimum qui
dem horum est a causis primitiuis. Et aut
peruenit putredo eorū ad cor propter suaz
magnitudinem aut ppter suam ppinqui
tatem fit feb. fortasse nō de genere feb. diei
Et plurimum quidem similium horum nō
fit nisi a causis antecedentib? corporis et re
pletionalibus crudis. et quandoq; fiunt ex
viceribus ad que trahuntur materie mali
gne et retinentur in carnibus mollibus.

Primo ponit que febres sequantur apostema
ta taz intrinseca q extrinseca. secūdo signa. tertio
curam. partes patent. Primum capitulū diuidit
in duas partes. in prima ponit que febres sequū
tur apostemata extrinseca. secūdo que sequantur
apostemata intrinseca. secūda ibi. (Febres aut.)
In prima parte dicit q tu tā sciisti scz in effime
ra scz ex apostemate cuiusmodi febres sequantur
apostemata extrinseca. et q fm plurimum sunt de
genere febriu effimerarum: cum scdm plurimū
apostemata ista non perueniant ad cor nisi cū ca
lefectione absq putredine idest calefactū cor nō
mittendo vaporem putridum ad ipsum. Secū
do dicit q plurimum horum apostematum est ex
causis pntiuis quando faciunt feb. effimeram
Tertio dicit q cū fortasse. idest aliquando perue
nit putredo idest putridus vapor: ad cor propter
suam magnitudinem idest apostematis: aut pro
pter suam propinquitatem ad cor: sicut quando
esset in subassellis: aut sub māmilla sinistra nō fit
feb. effimera: sed supple fit feb. putrida. Quar
to dicit q plurimum horum scz apostematum que
faciunt feb. putridas nō perueniunt nisi a causis
antecedentibus corporeis sicut sunt male comple
xiones opilaciones et a causis repletionalibus
crudis idest ab humoribus repletibus indigestis.
Quinto dicit q bec apostemata quando fiunt ex
viceribus supple vel pustulis ad que vlcera attra
bunt materie maligne et retinentur in carnibus
mollibus q sunt in locis emuncto: ijs sicut post au
res propter vlcera labiorum menti et colli. et sub
assellis propter vlcera manuum et in inguinibus
propter vlcera in vtrga aut in pedibus. Bec tamē
apostemata facta. in locis emuncto: ijs: quādoq;
faciunt putridas: quādoq; effimeras iuxta affo
risimum. In bubonibus omnes febres male dem
pris effimeris.

Febres aut que sequunt intrinseca apo
stemata fortasse non fiunt ex applicatione
calefactionis ad cor sine putredine.

In parte presentī ostendit que febr. sequuntur
apostemata in trinsca. secūdo ponit quasdam di
uersitates febriu sequentium apostemata. in ter
tia ponit canones. secūda ibi. (Et vebementio
res.) tertia ibi. (Et scias.) In prima parte dicit
q feb. que sequuntur apostemata intrinseca for
tasse non fiunt ex applicatione caliditatis ad cor
sine putredine. nam ab apostemate intrinseco fa
cile putridus vapor peruenit ad cor propter pro

pinquitatem ad cor. et propter vitarum rectitudi
nem et amplitudinem. econtra ab apostemate ex
trinseco. aliquando tamen accidit ab apostema
te intrinseco fieri effimeram propter sui paruita
tem et distantiam sicut a paruo apostemate crisse
te in extremitate intestini recti: immo quedā apo
stemata intrinseca nullam faciunt feb. sicut glan
dule et serofule: et similes que non sunt calide: nec
per semet per accidens.

Et vebementiores quidem febres fiunt
ab apostematibus intrinsecis quādo sunt
ex genere herispille in quibusdam visceri
bus et extenditur dolor et sitis et inflāma
tio. et significant ea significationes permix
tionis colere plurime euz sanguine. Et hec
apostemata intrinseca sunt sicut apostema
ta cerebri et velaminis et sumach auri
et gutturis quādoq; et in velamine quod
sequitur pectus. et epate et rene et vesica et
matrice et intestinis et que sunt eis similia.

In ista parte ponit diuersitates harum febriu.
Habet bec pars ptes quinq; sicut quinq; sunt be
diuersitates. Prima diuersitas est quod vebemen
tes febres sequuntur apostemata colerica sicut be
rispillam q apostemata ab alijs humoribus pē
dentia. secūdo dicit q dolor sitis et inflammatio
intēditur in his apostematibus colericis. tertio di
cit q apostemata colerica significantur per signa
permixtionis plurime colere cum sanguine. quar
to dicit q apostemata intrinseca que faciunt has
febres sunt sicut apostemata substantie cerebri et
pāniculorum eius. et sumach idest botium auri
siue nerui auditui ortum habentis a quinto parti
neruorum cerebri et apostema gutturis et aposte
ma velaminis pectoris idest pleure: et per pleuras
intelligit ceteros panniculos pectoris intrinsecos
Item apostema renis vesice epatis matricis inte
stinozum. et his similibus sicut stomachi splenis
mesenterij pulmonis et apostema cordis in hoc
excedit reliqua.

Primo notandum p declaratio
ne partis pme
q apostemata colerica sine dubio maiorē faciunt
febrem q apostemata flegmatica aut melancoli
ca. sed de sanguineis est dubium. in quo tenendū
est apostema colericum maiorē facere febrem in
tensius q apostema sanguineum. et econtra san
guineum maiorē facere febrem extensius ppter
maiorē multitudinem vaporum eleuatorum ab
apostemate sanguineo q colerico. De dolore etiā
est dubium quis sit maior. et credo q in eodem mē
bro vel proportionali maior sit dolor sequens fle
gmonem q herispillam. Primo q; hoc experimur
sepe in apostematibus extrinsecis. naz in flegmo
ne magnus dolor est. in berispilla fere nullus. sic
etiā debet esse interius. scō q; dolor magis se
quitur solutionem continuū q malam cōplexionē
vt docet experientia. licet hoc nō placuerit Auer
roy sed in flegmone maior est solutio continuū q
in berispilla: cum sanguis sit grossior colera. Itē
q; dolor sequens flegmonem est extensius et pulsa
tiuus: sed sequens berispillam est pungitiu? qui
est minor illis. Nec Aul. dicit oppositū huius de
terminatiōis quis dicat q dolor intensius aut ali
ter extendit in berispilla. nō em cōparauit beris
pillam flegmonti: sed apatibus frigidis. Si tamē

Tractatus

textus dicitur extenditur est verū in verisipilla com-
parata flegmoni in qua dolor est magis extensus
in mēbro: cū colera spagat per mēbrī superficiem
sed i flegmōe sanguis magis in vno loco colligit
l3 tñ intensior sit dolor in flegmone. Q scō nota
dum q signa pñtitionis colere cū sanguie multū
sumunt ex signis cōplexionū q vide scōa pñmt.

¶ Et diuersificantur febres eorū in vehē-
mentia et debilitate fñm propinquitatē cor-
dis et longitudines.

¶ Hec est scōa diuersitas: q febres diuersificant
in magnitudine et pñtate fñm propinquitatem et
distantiā apatum a corde. que em sunt pñnquito
ra ceteris paribus maiorem faciunt febrem.

¶ Et eorū iterū se. q sunt in mēbris carno-
sis est se. vehementior. et eorū feb. q sunt in
pāniculis et eorum similibus est debilior.

¶ Hec est tertia diuersitas: q feb. q sequunt apā-
ta exīta in mēbris carnosīs sunt vehementiores
q febres que sequuntur apostemata in pannicu-
lis et similibus que sunt neruosa.

Contra. oppositum vult Aulcē. scōa pñmt
cap. de signis apatum. Q dicendū q febres dicitū
tur vehementiores duplī. vno mō in calore. et sic fe-
bris apatum mēbrī carnosī dīr vehementior: quia
plus de materia aggregat in mēbro carnosio et
plus calefit. sunt em febres pluris caloris. Alfo
mō dīr feb. vehemens in acutib? qbusdā cōibus
sicut dolore vigilia spāmo et sibi? et sic fe. apatū
que sunt in mēbris neruosis sunt vehementiores.

¶ Et eorū q sunt in vicinitate arteriarū fe-
bris est vehementior: et eorū que sunt in vicini-
tate venarū solum feb. est debilior.

¶ Quarta diuersitas est q feb. borū apatum que
sunt in vicinitate arteriarū sunt vehementiores q
feb. apatum que sunt in vicinitate venarū solum:
cūlus cā est: q magis cōcant cordi per arterias
q per venas ceteris paribus.

Contra. q apata splenis sunt in mēbro
magis arterioso q apata cpa-
tis. et tamē minorē facit feb. Q dicendū cetera
nō esse paria. est em dīspitas: q epar cōicat cor-
di per venā maximā. s. per venā chilīz immedīate:
nō aut splē immedīate cōicat cor: di per arterias ma-
ximam. Itē est diuersitas. q epar est maius mem-
brū et nobilius q splen. Itē epar magis vīcīnatur
arterie magne q splen. quāvis ergo splen habeat
plures arterias q epar: q epar nullā bz saltē fñm
gibbū: nō tñ ppter causas dictas sequitur ipsum
debere maiorem facere febrem q epar.

¶ Et nō euacuant iste febres a periodis
scdm materias que effunduntur ad apata
earum. periodī nanq earū sunt scdm gene-
rationem earum et scdm motus ipsarum et
secūdm attractionem caliditatis et dolo-
ris ad ea. vnicuiq enim hñori est periodus
qui sibi conuenit.

¶ Quinta diuersitas. febres apatū habent diuer-
sos periodos fñm diuersitatē materierū q effundū-
tur ad apata ipsorū feblicitantū. periodī nanq
earū feb. sunt fñm generationē materierū earū et
fñm diuersum motū ipsarū ad apata: qñ tam sunt
gentia et fñm alterationē caliditatis et doloris ad
ea. i. fñm variā attractionē ipsarū materierū ad lo-
ca apata: que attractio sit a calore et dolore mē-

De signis

brī apostemati. vnicuiq enim humorū inest perio-
dus qui sibi conuenit.

Pro huius partis notitia est sciendū q
Aulcē. innuit bīc oēs causas
periodicationis intrinsecas: quarū quedā de intē-
tio Gal. scō de differentiis feb. sumunt ex dīspo-
sitionibus mēbrozū mīttentū materias ad mem-
brum apatum que materie cōtinent in ipsis mem-
bris mīttentib? Quedā sumunt ex dīspōsitionib?
ipsorū mēbrozū apatorū attrahētum que maxī-
me attrahunt per caliditatem et dolorem: et bī se-
tenent ex parte mēbrozū de quibus loquit Gal. lo-
co allegato. Quedā se tenent ex pte diuersificatio-
rum fñm quātitatē. modū substantie. et ipsorū cō-
plexionē. et formā substantiale: et pñtatem resi-
stītuam. et be ponūt a multis auctoribus: preci-
pue ab Aul. in hac prima quarti tractatu scōo ca.
primo: quas oēs Aul. innuit in bis paucis verbis
Primas se tenentes ex pte mēbrozū cū dixit. pio-
di nanq. scōas se tenentes ex parte humorū cū di-
xit: vnicuiq humorū inest periodus qui sibi cōue-
nit. et bīc vult Gale. feb. apatum periodicare pro-
pter nouū motū materie ad membrū apatum qui
motus diuersificat ppter diuersitatē causarū su-
pra scriptarū. fñm plurimū tñ flegma periodicat
quotidie: colera de tertio in tertium. melan colia de
quarto in quartū. sanguis quotidie affligit mari-
me ppter suas formas substantiales et pñtates
resistītuas. Omittit aut cās extrinsecas sicut regi-
mē sex rerū et influxus supcelestes quos astrologi
ponūt. Sz de hac materiā dicitū est supius quātū
est opportunū in questione de periodicatione.

¶ Et scias q multotiens sanatur aposte-
ma in pleuresi et alijs et remanet febris. et si
gnificat tunc q mundificatio non accidit.

¶ Hec ponit duos canōs. Primus. multoties sana-
tur apā pleuritica et feb. remanet. et similiter acci-
dit in alijs apatibus. et bec remanentia feb. signifi-
cat q nō est facta perfecta mūdificatio. et hoc acci-
dit qñ apā nō est totaliter cā feb. immo pars ma-
terie que facit feb. fecit apostema. stat ergo apā
pendens a pauca materia terminari ante feb. ter-
minationē. Sicut me scribente super hoc capitu-
lo euenit magnifico equiti dño Crisino frācisco
de beullaqua veronēsi. aliqñ accidit qñ apā nō p-
fecte curat. sed eūatis partibus subtilioribus re-
manent quedā ptes terrestres potentes febres cō-
tinuare. nō tamen dolorem tussim et alia acciden-
tia propria pleuresi facere.

¶ Et iste quidē febres quādoq. plongā-
tur et perducunt ad ethicam et pprie quā-
do apostemata sunt in epate. Ille vero que
sunt in velaminibus cum confirmantur nō
expectant vsq ad ethicam.

¶ Secundus canō. Et iste qdē febres cū plongātur
ducunt ad ethicā. et pprie qñ apata sunt in epate.

Contra. quia apata pulmōis deberēt
magis ducere ad ethicā
phibendo cordis euentationē. Q dicendū est q
ethicam que est quedā tabes et ericatio cū pau-
ca caliditate magis icurrit ppter apostema epa-
tis q pulmōis ppter defectum nutrimenti qui
defectus est ab epate nō a pulmone: sed ethicam
que est corporis arefactio cū inflammatione ma-
gis incurritur ex apostemate pulmōis. scōo dī-
cit q ille febres que cōsequuntur apostemata in ve-
laminibus cū cōfirmantur apostematibus a qui-
bus pendent

bus pendent cōfirmatis nō expectāt vsq; ad erbi-
cam: q; moriunt prius q; fiant erbi. An Gal. 10.
terapen. loquens de apatibus dyasfragmatis di-
cit. Aulcoricus vidit interficere anteq; cōpletur
dñia et desipientia: sed in quibus tales disposi-
tiones sunt plurimū moriuntur anteq; erbica gene-
retur. Ex his pz q; per apā cōfirmatum nō debes
intelligere apā existēs in statu: q; ab hoc cōtingit
euadere. Sed per apā cōfirmatum intellige ma-
xime fixum et in malitia cōfirmatum.

De signis earū et ipsarū indicijs. Cap. xliij.



Quoniam febribus ex apatibus intrin-
secis inveniunt tres spēs signoz
et accituum. scilicet signa et accidentia
significancia membrū infirmū: et
signa et accitia significancia materiam: et
signa et accidentia significancia dispositio-
nem infirmī. Prima aut signozū spēs est si-
cut pulsus ferrinus. et dolor pūgitū apā-
tis in partibus pectoris. et similiter tussis
secca in primis et humida in scdo et q; sunt
illis similia designis pleuresis significanti-
bus apostema in partibus pectoris.

Primo ponit quandā diuisionē trimēbrē signoz
rum et accidentiū febriū apatum et ipsam decla-
rat. scdo ponit quandā diuisionē fundatā sup pri-
mo mēbro diuisionis. tertio subdit quedam alia
signa feb. apatum intrinsecorum. scda ibi. (Et mē-
bra quidē occulta. tertia ibi. (Et caliditas qdē.)
Prima in duas. nā in prima ponit diuisionē pre-
dictam. loco exēpli ponit signa pleuresis. in scda
ponit signa quedā gñalia apatis intrinseci. scda
ibi. (Et ad summū.) In prima pre dicit q; cū feb.
ex apatibus intrinsecis sunt tres spēs signozum et
accidentū significantium mēbrū apostematū.
Prima est species signozū significantiū mēbrum
infirmū. Scda est spēs signozū significantiū ma-
teriam apantem. Tertia species est signozum et ac-
cidentium significantiū dispositionem infirmī. scilicet.
quid sit futurū de infirmo. Et pro notitia signozū
primozū vult redire ad tertiū canonē. et pro scda
specie signozum ad tertiū quartū. et pro tertia spē
ipsozum ad secundā quartū ubi ponitur signa p-
notitica. Ideo in omni specie omnium horū signo-
rum hic abbreviat: et solum exēpli gratia dicit q;
dam. Secūdo de clarans primā specie signozū di-
cit q; pulsus ferrinus et dolor lateris pūgituius
sunt signa apatis in partibus pectoris. scilicet pleure-
sis. tussis sine sputo i pms. scdo cū sputo et silita
de signis pleuresis. scilicet. continua pstrictio anhelus.

Et ad summū dolor et grauitas in mē-
bro. et est calidius reliquis mēbris addita
calefactione nō consueta et sicut spasmus:
qm multotiens associatur apatib; calidis
in mēbris neruosis. Species vero scda est
sicut significatio vehēmentie febris tertia-
ne significat q; materia est colerica. Acci-
dentia vero infirmi sunt dispositiones que
indicāt et salutē aut indicāt ipsius mortē.
In ista parte dicit q; signa generalia apostema-
tis intrinseci sunt dolor. scdm grauitas. tertius ca-
liditas maior in mēbro apostemato q; in reliquis
est effi sicut fornar febris. scilicet. terapen. ultimo cap.
quartū q; in reliquis mēbris est addita caliditas
nō consueta. quintū est spasmus que frequēter se-

quitur apostemata calida in mēbris neruosis.
Et tu istis adde duritiem et tumores si illa apata
fuerint in mēbris que subiacent sensui. et tu cum
visitas aliquem hec septe signa semp habes mē-
ti ne incidās in errorem nō bene excusabile. Scda
species signozū est sicut se. tertiana que significat
q; materia apostematis est colerica: et quortidita-
na q; est flegmatica. et quartana q; est melancoli-
ca. et cōtinua cōclusa q; est sanguinea: scilicet fin pluri-
mum in processu paroxysmi barum febriū cōfun-
dantur. Tertia species signozum significat salutē
vel mortem. et bis similia ventura super egrum.

Et membra quidē occulta diuersifican-
tur in faciendo feb. et recipiendo eas. et p-
durationem earum et ipsarū periodis fin
magnitudinem eorum in se ipsis et magni-
tudinem venarum eorum: et fin membra sua.

In parte presenti pro declaratione primi mem-
bri diuisionis precedentis. scilicet q; quedā signa signi-
ficant mēbrū apatum. Aut. primo ponit vnā diu-
sionem. scdo declarat eam. tertio infert quosdam
canones. scda ibi. (Nā in mēbris.) tertia ibi. (Et
autem aggregatur.) In prima parte dicit q; mem-
bra intrinseca apata diuersificantur in faciendo et
recipiendo eas: q; primo fit calor in corde qui for-
maliter est feb. per mēbrum apatum: deinde recti-
pitur in eo et in alijs mēbris. hoc dicit q; dato
q; aliquod membrū habeat calorem extraneum et
ipsum alteri mēbro cōciet: ille tamē calor nō dicit
feb. nec alia mēbra recipientia calorem ab eo di-
cuntur febre nisi calor prius fiat in corde. et post-
ea per cor alijs cōcietur: cū cor sit primum subie-
ctum feb. iuxta superius determinata. Et hec pri-
ma diuersitas cōcernit feb. magnitudinē aut par-
uitatem: salubritatem aut cōtrariū. nam quedam
mēbra apostemata faciunt maiore febre et ma-
gis mortalem sicut epas et pulmo. quedam mino-
rem et magis salubre sicut renes et matrix. scda di-
uersitas est in duratione earū. nam quedā faciunt
longam sicut matrix: et quedā breuem sicut cere-
brum. tertia diuersitas est in periodis earū. Aliter
em periodicant febr. apatis: epatis. et aliter feb.
apostematis renū: quāvis he diuersitates ifequā-
tur diuersitates materierū: in etiā insequuntur di-
uersitates mēbrorū. he aut tres diuersitates fiunt
fin magnitudinē ipsozum. scilicet. membrorū in se ipsis
que magnitudo attenditur penes tria. scilicet. penes no-
bilitatem sue operatiōis: penes sensibilitatē suā:
et penes ppinquitatem ad cor. Aliter fin magni-
tudinem ipsozum. scilicet. apatur in se ipsis. scilicet. q; apo-
stemata sunt magna vel parua. Secūdu aut pe-
nes quod diuersificantur membra apostemata in
faciendo feb. est fin magnitudinem venarum scilicet
pulsatiliū et quietarum. et in hoc tangit maio-
rem aut minorem colligantia cum corde. Tertius
vero in quo diuersificantur membra apostemata
in faciendo febre est fin membra sua scilicet alta a cor-
de quibus mēbris cōmunicat membrū aposte-
matum faciens feb. exēpli gratia. matrix cōciet
capitū. ideo apostemata matricis faciunt feb. cū
doloze capitis.

Nam in mēbris intrinsecis sunt que
sunt propinqua cordi et vehēmentis com-
munitatis: sicut velamē et pulmo: et de eis
sunt que sunt longinqua a corde et debilis
cōmunitatis sicut renes. ipsi enim nō sem-
per faciūt propter apostemata sua febres

Tractatus

fortes neque continuas et multotiens quidē sunt interpolate et sunt de genere febriliū cōmixtarum et febrilium tertianarū et quartane et quintane et sextane. et sunt cum eis rigor et horripilatio: et ambigū fit esse earū et significat eas grauitas in loco renū et in partibus aliarum et dolor et proprietates caliditatis in mēbro maioris cōsueti.

¶ Hic declarat predictam diuisionem: et quāuis sua interesset ostēdere quō membra diuersificata in magnitudine et paruitate et diuersificata sūm venas suas. et in summa sūm maiorem aut minorem colligātam cum corde. et tertio diuersificata sūm membra sua a līa a corde quibus cōcant faciunt febres diuersas in magnitudine et paruitate salubritate et mortalitate et longitudine et breuitate Item diuersitas in periodis tamen quod bec sunt nota ex dictis in tertio canone solū exempli gratia. ostendit quomodo membra diuersificata in longitudine et propinquitate ad cor et in maiori et minori cōmunitate cum corde cum apostemantur diuersificantur in faciendo febrem. Dicit ergo quod de membris sunt aliqua que sunt propinqua cordi et vehementis cōmunitatis cum eo: sicut velamen. i. dyaphragma et pulmo. et ista supple faciunt magnas febres et mortales et breues et cōtinuas cum apostemantur. et de eis sunt aliqua longinqua a corde et debilis cōtatis cum eo: sicut renes. ipsi enim non semper faciunt cum apostemantur feb. fortes neque continuas: sed multoties sunt interpolate: et multotiens non sunt interpolate. et sunt de genere febriliū cōmixtarum: et quādoque sunt tertiane et quartane et quintane et sextane: et sunt cum eis rigor et horripilatio et ambigū fit esse eorū. i. apostematum ignoratur enim cuius mēbris sint apostemata ista que faciunt tantas feb. diuersitates: et an sint apostemata renū. bec in apta renū significatur per grauitatē in aliarum qui est locus renū. et per dolorem eius loci. et quod propter in illo loco sentitur caliditas maior cōsueti. Et nota quod quāuis bñd inquisitio non pertineat ad hūc locum sed potius ad. 17. tertij quod cā tantarū diuersitatum in his febrilibus est triplex. Prima est diuersitas materierū que faciunt bec apata. unde rōne huius permittent feb. diuersas. scda est longinquitas huius mēbris a corde. unde feb. eius quāque non sunt cōtinue neque fortes. tertia cā est diuersitas in aduisione cū apostemata bec cōtēnt: sicut frequenter accidit. unde per aduisionē materierum huius apatis antecedentiū: et cōtēntarum fit transmutatio harū in melancoliā. unde sunt quartane: quādo sunt plurius quantitatis: et non ita per aduisionem ingrossate. cum vero per aduisionem magis paucificantur et ingrossantur sunt tertiane et eodem modo sextane.

¶ Cum autē aggregantur in membrorum sit proximum principale: aut fortis cōmunitatis cū eo: aut vehementis sensus et est neruosum: tunc cum vehementia feb. comitantium apostemata eius accidunt ei inquietudo magna et spasmus.

¶ In pte pñti infert canō pñmus. qñ bec oia aggregantur in mēbro aliquo. pñmū quod sit proximum principale. i. cordi. aut vehementis cōtatis cū eo: ut puta per venas et arterias. aut vehementis sensus: quod sit neruosum: tunc cū vehementia feb. pñtiū apata

De cura

eius accidunt inquietudo magna et spasmus. sicut exēpli gratia. in apate pñticulorum cerebri.

¶ Et fortasse comitantur ipsum accidenzia extranea sicut apostemata matricis: al sociatur enim ei cū fe. soda et dolor ceruicis. ¶ Scdo infert quod aliqui cū comitant apata mēbris intrinsecis: sicut apata matricis accēntia extranea fit in eo soda et dolor ceruicis. i. partis posterioris colli ad caput terminati. huius autē est cā: quod matrici dorso alligatur. unde facilliter cōcitur capiti et collo per nucā et venas et arterias que sunt in dorso. appellat autē bec accēntia extranea propter magnā distantiam matricis a collo et capite. et quod matrici non est neruosa per neruos a cerebro et nucā ortum habentes. sic enim accideret spasmus in fortibus doloribus eius. quod bene sentit Auic. 21. tertij. caplo de anatōmia matricis. et hoc est exemplū diuersitatis feb. sequentiū membra apata diuersificata sūm membra alia a corde quibz cōmunicat.

¶ Et caliditas quidem quāuis inflammatur in his apatibus. tamen non est valde vehementis acuitatis: sicut est in caufonide nisi sit res magna. et causa in eo est quoniam putredo non est ipsa neque mota ad exteriora. ¶ Hic ponit signa apatum intrinsecorum. pñmū est sumptum a caliditate. scdm a pulsu. tertij ab urina. partes patent. In prima parte dicit quod caliditas quāuis sit intensa in his apatibus. non tñve mentis caliditatis. s. exteri: sicut in caufonide nisi sit res magna. i. apata magnū ab hūore multū calido. Et cā huius est. quod putredo. i. vapores putridi non est sparsa ad exteriora. tum propter debilitatem virtutis. tum propter inobedientiam materie. et causa est. quod mouetur interius ad locum apatum.

¶ Et pulsus quidē in febribus apatur intrinsecorum est pulsus febriliū putredinis paruus in principio velocis constrictionis apud statum: deinde magnificatur et fit velox et spissus sūm membrum et materiam: et sūm quod sciuit: deinde erit ferrinus et facies secundū membrum in neruositate et carnositate sua.

¶ Scdm signum. pulsus in febribus apatur intrinsecorum est sicut pulsus in fe. putridis. paruus in prin. exacerbationis et velocis constrictionis apud statum. i. in statu vel parū ante statum: cū maior sit necessitas mundificationis quod euentatōis. Deinde: ly deinde notat ordinem locutionis et non tñtis ut sit sensus: deinde debes scire quod pulsus magnificatur: et fit velox et spissus sūm membrum et materiam sicut sciuit. i. lib. primo fen scda cap. de pulsu apatum. et lib. tertio in pñijs capitulis. nam membrum apato existēte carnosum et arteriosum ut materia existente calida pulsus fit magnus velox et frequens. ecōtra in membrum ecōtrario se habente et materia frigida. Deinde. ly deinde notat ordinem locutionis. ut sit sensus. etiam debes scire quod pulsus fit ferrinus aut vndosus. et secundum membrum in neruositate et carnositate sua. nam membrum existēte neruoso sicut panniculi fit ferrinus. et existente carnosum sicut substantia cerebri et caropatis fit vndosus.

¶ Et vrina scdm plurimū est ad albedinē declinans et paucitatem tincture propter declinationem materie ad apata scdm quod sciuit. ¶ Altimum

Ultimum signum vñna que fm plurimū est ad albedinem declinans. i. ad paucitatē tincture propter declinationem materie ad apā sicut sciuit. cap. de effime. ex apate. 7 fen scda capi. de coloribus vñne.

Dubitatur an ad apostemata viscerū se- quatur febres cōtinue arguē q nō. materia feb. cōtinuatur est intra venas. vt. s. cap. de putredine. sed materia apatum exiit ve- nas et in poris membri cōtinetur. scdo. continua- rum pprium est nō habere rigorem. primo de dif- ferentijs feb. sed quedam apostemata quorundā viscerum vt renium faciunt febres cū rigore vt hic Aui. cē. ¶ In oppositum est Ga. quarto afforismo- rum super illo afforiz. febres quecūq; deficientes. ¶ Dicendum q licet fm plurimum febr. apā- tum viscerum sint continue. ita tamen ipas esse interpolatas. primam partem huius cōclusionis voluit Gale. loco allegato et quotidiana experie- tia comprobatur. secundam partem vult Aui. cen. in loco present. et multoties sunt interpolate.

Sed ad rationes

in oppositum re- spōdet. ¶ Ad pri- mam negetur maior vñuersaliter intellecta. ¶ Ad secundam conceditur ad quod deducitur. est ta- men neganda maior vñuersaliter intellecta. im- mo exacerbationes continuarum aliquando inci- piunt cū horrore vt in capitulo de lactea.

¶ Cura earum.

Capitulum.

xx.



Gratio harum febrium est cu- ratio febrium acutarū post cu- rationem apostematum. radi- enim in eis est cura apostema- tis cum obseruatione cure fe- bris de infrigidatione et humectatione. Et in his febribus non conceditur potus aque frigide neq; introitus balnei.

¶ Habet hoc capituluū duas partes. in prima po- nit duas intentiones habēdas in cura feb. aposte- matum. et ostendit que sit dignior. in secūda. exem- pli gratia. ponit curam apostematis colericis. secū- da ibi. (Et si fuerit apostema.) ¶ In prima parte di- cit q curatio harum febrium est curatio feb. acu- tarum post curacionem apostematum. nam radi- fidei fundamentum in curacione earum est cura apostematis. ¶ Nec enim est intentio prima cui maxime intendendum est. ¶ Secunda intentio est obseruatio cure febris cum infrigidatione et hu- mectatione. ¶ Notandum hic Aui. cen. multum ab- breuiasse curam febriū apostematum: quia si ra- di- cure est apostematus scita est in generali. quar- ta primi capitulo de cura apostematum. et scita est tertio canon. de cura cuiusq; apostematis in- trinfeci. Et intentio que est ad febres putridarū. et in capitulo curacionis acutarum. et si intentio sit ad accidentia cura p̄cessit in hac fen. ¶ Sed contra dicta Aui. cen. instatur. quia cura harum fe- brium nō semper est cura febrium acutarum: cum aliquando nec apostemata sint acuta neq; febres sequentes ea sicut manifestum est in febribus se- quentibus apostemata frigida. ¶ Secundo ali- quando cura febris est dignior q cura apostema- tis: quando feb. est corpus arefaciens: tunc quam- uis obster apostema cōpeteret potus aque frigide. vt voluit Aui. cen. in capitulo generali curatio- nis fe. et in caplo de rebus in quarū quibuscūq; re.

¶ Ad primam cōceditur ad quod deducitur. Sed intentio Aui. fuit hic ponere curam feb. acutarū que sequitur apostemata calida. q; feb. sequētes apostemata frigida. parū aut nībil vertunt ad se curam. sed quasi totaliter attendit apostemati nī si fuerit et bica: que tamē raro accidit nisi post lon- gum tempus nisi forte fuerit apostema pulmo- nis aut capsule cordis et similitum impediētū de- bitam cordis euentationem. et etiā nisi esset apo- stema epatis et stomachi quibus nutrimentū sub- trahitur toti. hec enim satis festine ducūt ad et bī- cam. ¶ Ad secūdam cōceditur similiter ad qd de- ducitur. sed dicta Aui. in presenti parte veritates cōtinent vt in pluribus. Et nota q ly post positū in hoc textu nō dicit ordinem tps: sed ordinem di- gnitatis. ambe em intentiones. i. que debet apati et que debet febrī sunt simul tpe exequēde. Scdo dicit q in his feb. nō cōceditur potus aque frigide ne materia apatis in crudetur. hoc tñ vt statim dixi veritatē bz regulariter vt dixi et in plurib; neq; cōceditur introitus balnei ne materia putre- facta per balneum amplius fluat ad apostemate- m. terapeuticē.

¶ Et si fuerit apā herispila lz fiat positio rerū frigidarū et infrigidatarū actu de fo- ris sup ipsum sicut succus lactuce et sempui- ue et portulace cū aliquātulo de fauic; oz dei albi q sine cessatione infrigident sup ni- ues et pmutent. et fortasse permulcet cū eis oleū onfacinū aut oleū rosatū. Et si come- derit lactucas ablutas infrigidatas pertrā- sit et iuuatur cum eis.

¶ Adic curat apā colericū dictum herispila et intē- dit repercussionē et multe infrigidationē ne corp; marasmetur. dicens sup loco apato debent pon- res frigide. i. potētia infrigidate actu sicut succus portulace lactuce sempuiue frigide et hūide in se- cundo cū aliquātulo de farina ordei que incessan- ter infrigident super niuem et permulcet. Et for- tasse. i. aliquādo permulcet cū eis oleū onfaci- num. et istud est ex oliuis immaturis et oleo rosa. et hoc qñ nō esset opus tāta infrigidatione et ma- ioris doloris mitigacione. zoar tñ primo Theysir- ca. octauo timuit vngere cū oleo aliquo membrū qd cūq; in qd colera dñatur. Scdo dicit q si cōe- derit lactucas ablutas infrigidatas. i. actu trāsit. i. loco cibi. q; erit satis subtilis dieta. et iuuat cum eis loco medicine. ¶ Sed nota q lactuce nō ablu- te sunt minus frigide q lactuce ablute. scdo cano- ne et pprie cū aqua calida. habēt em partē nitro- sam in superficie que post ablutionē remouetur. propter hoc nō ablute magis conueniunt sanis. sed ablute egris maxime patientibus herispilas. cuz opus sit vebementi infrigidatione. nec time- tur de vento sitate. fortis enim calor herispille res- soluit illas. debent autem comedi cocte vel crude fm vigorem digerentis. ¶ Cura febris aposte- matis duplex habet regimē. vñum debetur febrī complendum infrigidatione et hūectatione. secū- dum debetur apostemati quod tripartitur. quod- dam debetur cause antecedenti. quoddam cause coniuncte. tertium vtriq; p̄mū regimē habet tres intentiones. scilicet euacuationem. diuersionē. et fluxus interceptionem. Euacuatio autē maxime complenda est si febricitantia aut aliquo tenente locū eius. Et opletur etiā solutiōe integrata mino- ratuō. digestiō. et eradicatione. q respiciant ma- ior

z iij

Tractatus

terram peccantē et apatū membrū. Euacuatiua
sint ita moderata vt eūent materiā ppiā que est
aīcedens et nō agitent materiā pūctā. Duerfio
aūt perficitur cū cūantibus tā dictis cū clisterib?
et similibus. Itē cōueniūt ventose sine cūone: flu/
xus interceptio perficitur cūz stipticis applicitis
super mēbrū: per qđ fluit materia ad mēbrū apa/
tum. Itē cū ingrossantibus et cōtingentib? mate/
riam sicut sirupus de papauere: et similia. Qđ cōm/
regimen debitiū cause cōiuncte bz tres intentiōes
scz repercussione qđ debet in pñ. scđo repercussio/
nē mixtam cū resolutione que debet post pncipiū
vsqz ad medium status. tertio resolutionē que de/
betur deinceps qđ si in viā maturationis tenderet
adiuuetur et tandē eripatur cū moribus. Item cū
sumptis interius. postea mundificet et cōsolidet.
Qđ tertius aūt regimen bz duplicē intentionem. s.
curam acētium perficiendā fm corū exigentiā. Se/
cūda est regimē sex rerū qđ declinet in dñū discras/
ie. et diēta bz esse magis tenuis in feb. apatū qđ in
quacūqz alia febre ne apata augeantur.
Qđ de dispositionibus febriū cōpositarū. Cap. xvj.



Febres quādoqz cōponunt adinui/
cem. Fortasse enī cōponuntur ex
eis spēs ingrediētes in genera elō/
gata sicut cōpositio feb. ethice cū
feb. putrida. et quādoqz cōponūtur spēs ex
eis in genere primo cōueniētes sicut est cō/
positio specierū feb. putredinis sicut tertia/
na cū flatice vt pote febzis noiata emitri/
teus. et sicut cōpositio feb. apatū. Et qñqz
cōponunt de eis spēs cōuenientes in spē si/
cut cōpositio duarū tertianarū et duarum
quartanarū et trium quartanarū. Quare
sunt due tertiane in appitione dispositio/
nis fm paroxisimos flatice. et tres quarta/
ne in paroxisimis flatice: et quādoqz cōpo/
nuntur tres de febrib? tertianis. Si igitur
fuerit fm coalternationē erit paroxisimus
in die tertia vehementior qñ pñet ei pio/
dus diei primi et inceptio diei tertij: et simi/
liter in die quarto. et similatur. hec emitriteo
sicut compositio duarum tertianarū simila/
tur paroxisimis flegmaticis.

Qđ dicunt pñt determinare de feb. cōpositis. et pri/
mo in gñali. scđo in spālī determinat de quadā fe/
bre dicta emitriteus. scđa incipit in pñ. sequentis
capli. Prīmū caplm diuidit in tres partes. in pñā
ponit diuersas cōpositiones feb. sumptas ex di/
uersitate fe. cōponentiū. in scđa ponit canones. in
tertia ponit tres diuersas cōpositiones feb. sum/
ptas ex tpe cōpositionis. scđa ibi. (Et ppter.) ter/
tia ibi. (Et spēs.) Que dicit in pñā pte nota sunt
pro maiori parte. et sicut cōpositio feb. apatū in/
tellectu qđ fe. sequēs apā est fm plurimū cōposita
ex diuersis spēs? feb. que cōueniūt in genere bñō/
raliū. et hoc qđ apā vt plurimū fit de diuersis bñō/
ribus primo de acciti et morbo vltio cap. et tertia
quarti. Et qñqz cōponūtur tres de febribus tertia/
nis. si ergo fuerint fm coalternationē erit porxi/
mus in die tertio vehementior: qñ cōiungit pri/
mus paroxisimus tertie tertiane cū scđo pñeter/
tiane. et ita per dies impares cōiungent duo po/
xismi. Sed nota qđ dato qđ porxiimi nō coalternēt

De dispositionibus

immo cōiungere nē pñvā introitus aut cōstatis
tñ paroxisimus in diebus iparib? esset vehemen/
tior. sed exemplificauit de paroxisimis coalternā/
tibus. qđ illa cōpositio est manifestior. reliqua ve/
ro nota sunt.

Hic cadunt duo dubia. Prīmū vtrū
effimera possit cō/
iungi cū alijs generib? febriū. et hoc per me termi/
natum fuit in ca. de fe. effi. scđm vtrū putrida poss/
set cōiungi cū ethica. Qđ in quo dubio tenendū est
qđ ethica possit cōiungi cū putrida et ethica prece/
dere et putrida precedere. et ambabus a causavna
vel diuersa pendentibus.

Et ppter hñdī nō opz vt tota occupat/
tione occupetur cū paroxisimis: immo opoz/
tet vt occupet cum accidentibus.

Qđ in parte pñti ponit canones. et diuidit in qua/
tuor partes fm qđ quatuor sunt canones. Prīmū
canon. ppter hñdī cōditōes opz vt medicus nō
cōfidat in solis porxiimis ad cognoscendū fe. imo
opz vt cōsideret accidentia feb. per que deueniat
in earum notitiam.

Et quādoqz accidit si fuerint fe. iste ter/
tiane pure vt festinent porxiimi earū ad con/
tentā. i. ad illā que fortior est: ita vt destrua/
tur debilior earum prius.

Qđ cōs canō. qñqz accidit si fuerint feb. iste tertia/
ne pure. s. due aut plures vt festinent. i. anticipent
paroxisimi ad contentā. i. ad illā que fortior est fm
expositionē traductoris que merito dī cōtenta: qđ
tenet a causis magis fortibus qđ febres min? for/
tes. ideo paroxisimi anticipant: cū forte aliarū po/
xismi postponant. qđ pendunt a pauciori materia
et minus irritante virtutē. id subdit qđ destruit de/
bilior ea in primis et remanet fortior posterius.
Qđ notanter dicit si fuerint iste tertiane pure. qđ
si essent impure aut forte vna earū ipura flaret qđ
debilior minus molestās et cūius paroxisimi poss/
ponerent remaneret posterius. qđ pēdet a materia
grossiori et minus calida. Et omitto alias expo/
sitiones quas ponit Bē. et alij. qđ bec est de inten/
tione traductoris en cōsona textui Aui. et multis/
plicatio expositionum est confusio.

Et quādoqz significat cōpositionē redi/
tio horripilationis post quietem.

Qđ tertius canō. redditio horripilationis post que/
tem eius significat cōpositionem. s. si per notabi/
le tempus redit postqđ quiescit: immo hoc est de si/
gnis emitritei vt videbitur.

Et turpe quidē est medico scienti signi/
ficationes cuiusqz feb. et accitūa ei? vt non
pñcipiat cōpositionē a pñio die aut secūdo.

Qđ quartus casū. turpe est medico scienti. i. qđ scire
dī signa cuiuscūqz feb. et accitūa eius vt non co/
gnoscat cōpositionē earū a pñio die vel a secūdo.

Qđ notandū qđ cōpositio barū fe. que dī cognosci
a primo die vel scđo nō est cōpositio effimera cum
ethica vel putrida. qđ iuxta superius determinata
hec cōpositio nō pōt fieri salte p notabile tēpus.
ethica etiā raro reperit a pñcipio. bec ergo cōpo/
sicio erit bñozalium adinuiem que si cōiungan/
tur per viā cōmunicatōis cognoscuntur. quia
non apparent accidentia vnus solius materie:
neqz vnus solius paroxisimi. id tamen est valde
difficile nisi apud medicos valde doctos et exē/
citatos.

citatos. Si autem componantur secundum viam introitus id est minus difficile. sed opus medicum cōtinue assistere ut cōprehendat coartationē pulsus scōam post primā. Si vero cōponantur fm viam coartationis id est satis facile. Ga. tñ scōo de crisi miti? locutus ē dicens: q si nō cognoscis pri/ma vel scōa die cognoscēs tertia vel q̄rta. ¶ Sed nota q aliud est cognoscere hoc generale. f. q plu res se. sint cōposite adinuicē. ⁊ aliud est cognosce re distincte se. cōponentes. Priua notitia est sa/ tis facilis quā medic? pōt cognoscere priā die vel scōa. f. s. secūda est difficilis. de qua loquit̃ Gale. secūdo de crisi.

¶ Et cōpositio feb. ethice cū feb. putredi nis est ex illis que valde ambigua sunt. qm ipsi vident interpolationes et inceptions rigoris et horripilationis. et reditionis su doris si fuerint ⁊ horas particulares. qua re estimant q sint illic feb. putredinis tan tum inseparabiles aut cōposite ex conti/ nua et interpolata.

¶ Idic est quintus canō. et est de cōpositione et bi/ ce cū humoralibus q cōpositio ethice cū febrib? putredinis est de illis que sunt valde ambigua. qm medici vident interpolationes. i. remissiones ⁊ in ceptiones rigoris et horripilationis ⁊ reditiōes sudoris post sudorem precedentē si in illa feb. fue rit rigor. ⁊ vident horas p̄tulares p̄tismorum. quare estimant q sint febres putredinis tantum cōtinue aut cōposite ex cōtinua et interpolata. et nō existimant sibi esse ethicam cū in ethica nō sint ex crescentie neq̄ typi neq̄ sudores. et apparet sibi q oia accēta reduci possint in solas feb. hu/ mores. ¶ Notandū q multi medici fm Gē. cre dentes se esse magis iudicatores cū vidēt vnā cōtinuā q exiccauit corpus ⁊ vident aliquas vr̄ne grossitiē extelā vinctuolam in sup̄ficie vr̄ne statim iudicat esse cōp̄icatā ethicā cū putrida: cū tñ nō sit. nā oia hec accēta in pluribus putridis cōtin/ gi possunt. ¶ Nota tñ q minus malū est iudicare egritudinem maiorem q̄ minorem multis ex cau/ sis que tibi note esse debent.

¶ Et quandoq̄ cōtinuā cōpositio ita vt appareat se. vna cōtinua similis que simila tur sinoclo. et tūc quidē nō est excusatio reditionis ad significaciones. Et si fuerint paroxysmi breues nō cōsequit̃ eorū conti/ nuatio nisi ppter rē magnā de multitudine numeri eorū pprie. et fortasse vides inter/ polationes harum febrium longas.

¶ Sextus canō. qm cōponunt se. adinuicē vt ap pareat febrib? vna cōtinua similis. i. vniformis q̄ similat̃ sino clo. i. febri cōcluse. ⁊ p cognitione cō positionis earū opz redire ad signa. f. ad notandū coartationes pulsus que erūt qm paroxysmi sub/ ingredit̃ alter alterū. ⁊ si paroxysmi erunt breues nō poterit saluari illa vniformitas nisi sint mul/ ti: tūc videbis frequentes coartationes pulsus. et fortasse qm sunt breues et nō mlti tu videbis in terpolationes longas inter vnū paroxysmū ⁊ alterū ita vt nō seruet feb. vniformitas. Si vero sunt lon gi et pauci tu videbis pauciores coartatiōes pul sus et erit difficile q seruet vniformitas feb. cum oporteat paroxysmos pcedere per tpa sua q̄ a medi co facile cōprehendunt. Si vero sunt multi ⁊ lon gi frequentes frequentes coartationes pulsus ⁊ feb.

augendo procedit. coartatio itaq̄ pulsus est effi/ car signum subingressionis paroxysmi. aut q no/ ua materia moueatur.

¶ Et qm cōponunt se. diuerse sicut emitri/ teus eradicat̃ postrema eorū ⁊ remanet cro nica pura siue sint due interpolate aut due cōtinue aut interpolata et continua.

¶ Septimus canō. qm cōponunt feb. diuerse si/ cut emitriteus q cōponit̃ ex colerica et flegmatica et eradicat̃ postrema i. colerica que est postre/ ma in paroxysmando cū porismet de tertio in ter/ tium flegmatica quottidie ⁊ remanet cronica pu/ ra fcs flegmatica. ⁊ hoc est verū vt plurimum siue sint due interpolate aut cōtinue aut interpolata. ⁊ continua dico vt plurimum cuz posset esse flegma tica breuior certa colerica.

¶ Et quandoq̄ cōponit̃ cū emitriteo alia tertiana et fstatica et melica. nā si est cū ter tiana eradicat̃ tertiana et purus fit emitri teus. et si est cū fstatica aut melica eradica/ tur emitriteus et depuratur flegmatica et similiter melancolica.

¶ Octauus canon. ⁊ qm cōponunt cū emitriteo tertiana alta ⁊ flegmatica ⁊ melica. ⁊ si cōponitur eradicat̃ tertiana ⁊ remanet emitrite? purus. Si cū fstatica aut melica eradicat̃ emitriteus ⁊ rema net pura fstatica aut melancolica. ¶ Dōtra q̄ eque cito d̄z eradicari colerica q cōponit̃ emitriteū si/ cut colerica addita emitriteo. et eque cito d̄z era dicari flegmatica emitriteo addita sicut flegmati ca cōponens emitriteū: cū nō videat̃ cā diuerfita tis. ¶ Rhidetur q cā diuerfittatis q flegma admix tum cū colera sicut est in emitriteo retardat morū colere et eius resolutionem: sicut colā accelerat morū flegmatis et eius resolutionem nō ita est quando flegma et colera sunt in diuersis mneris.

¶ Et quādoq̄ accidit cōpositio in eis fm aliū modū et est vt cōponat̃ interpolata et cōtinua diuersi generis aut cōuenientes am be in eo. aut cōuenientes in sp̄e sicut tertia na periodica cū tertiana inseparabili. ⁊ sicut componuntur due interpolate similiter cō ponuntur due continue.

¶ Idic ponit nonū canonē. scōo reprobat op̄inō/ nē quorundā. scōa ibi (Quidā aut.) In hoc 9° ca none ponit plures cōpositiones duarū feb. simul nā qm cōponunt cōtinua ⁊ interpolate diuersi generis. vt puta humoralis interpolate et conti/ nua ethica: aut cōuenientes ambe in vno genere. vt puta interpolate colerica et flegmatica conti/ nua vel ecōtra aut cōuenientes in sp̄e sicut tertia/ na interpolate cū tertiana cōtinua. Et similiter si cut cōponunt due interpolate eiusdē sp̄e: sicut due tertiane interpolate sic cōponuntur due cōtinue eiusdē sp̄e sicut due continue tertiane.

¶ Quidā aut̃ extimauerūt q̄ due cōtinue nō cōponuntur sicut due tertiane: qm quā do materia est intra venas nō est posse vt di uersificetur illud in quo accidit putredo. putredo em̄ est procedens in toto.

¶ In hac parte ponit op̄inonem quorundā cir/ ca compositionem duarum continuarum eiusdēz speciei siue eiusdēz humoris. scōo reprobat illas secūda ibi. (Et hec quidē.) In prima parte dicit̃

Tractatus

¶ quidam estimauerunt q̄ due cōtinue. s. etisdē humoris nō cōponuntur adinuicē: sicut due tertiane cōtinue nō cōponuntur adinuicē: qm̄ quādo materia. exēplī gratia. colerica est intra venas illud. s. locus in quo accidit putredo. s. vnt? p̄tis colere facientis vnā tertianā nō pōt diuēficari a loco in quo altera cōtinetur faciens alterā tertianam. putredo em̄ accensa in vna parte colere est procedens in tota colera que in illo corpore cōtinetur: eo q̄ venē illius corporis sunt continue. similiter colera in illis venis cōtenta est cōtinua. ergo ex illa colera nō possunt fieri due febres. aliter sequeretur q̄ quolibz feb. esset due: immo plures q̄ due: cum humor faciens febrem sit diuisibilis in duas p̄tes aut plures: quarū q̄libz sufficeret facere feb. relinquit ergo q̄ si debent esse due feb. etisdē speciei. vt puta due tertiane: q̄ materia vnus dz esse distincta a materia alterius loco. Hoc aut nō pōt esse ad intra venas p̄pter cām dictaz: sed bene ad extra: cum pōt mēbraz nō sint adinuicē cōtinui. possunt itaq̄ due interpolate etisdē sp̄ei adinuicē cōponi. nō aut due cōtinue etisdem speciei.

¶ Et hec sentētia nō ē de illis que necessaria sunt p̄culdubio apud me: qm̄ putredo incipit p̄culdubio ex loco: deinde spargit: deinde currunt indicia vehēmentie et interpolationis fin gradationē putredinis p̄me. et fin eam sunt ei motus. nō ergo elongat quin accidat putredo cui sit dñū aliqd incipiens in pte materierū: cui nō sit dñū sequendi aliud: immo aggregatur in ea vt incipiat et vt sequat simul: quare erit ei gradatio teporis qua experitur.

¶ In presenti parte remouet horum opinionem et fundamentū suum. Sed pro huius textus difficultate declaratione: vt habeatur mens Auct. premittit q̄ ad hoc vt due cōtinue etisdem speciei. vt puta due tertiane cōponantur requiritur q̄ colere putredines vel multū disposite ad hoc vt putreat facientes istas duas tertianas sint discontinue vt vtriusq̄ tam cā aūs q̄ puncta sit discontinua a causa ante et cōiuncta alterius. aliter sequeretur sicut dictum fuit q̄ quolibz feb. pendens a materia sufficiente p̄ duabus febribus essent due feb. qd̄ nō est absurdum. ¶ Hoc premisso pono casum Gent. q̄ vna portio colere pata putredini cōtineat i venis orum habētibus a parte vene chilīs descendente infra emulgentē sinistram que vene ramificant per totū eius sinistram. Similiter altera portio colere parata putredini cōtineatur in venis orientibus a parte vene chilīs ascendente ramificantis per brachium dextrū. et colera existens in oibus alijs partibus sit bene disposita nō parata putredini. Et pono die lune hora. 12^a. partē colere que continetur in venis cruris sinistri putredine et facere exacerbationem vnā que sit remissa et parū affligens sed die martis hora. 18^a. putreat vna pars colere existens in venis brachij dextri et faciat exacerbationem fortē et multū affligentē. postea die mercurij hora. 12^a. putreat altera portio colere q̄ est in prima minera et faciat exacerbationem scdā p̄me similem in intensione et acuitibus: sed die iouis putreat altera portio scdā minere hora. 18^a. faciens exacerbationem intēsam et suam similes alteri que incipit die martis. et sic desineps. et tādē leuior feb. p̄io terminet remanente scdā per

De dispositionibus

aliquot dies. tunc manifestū est has duas feb. tertianas cōtinuas simul cōponi. et sunt vere due: cū materia aūs vnus et cōiuncta sit loco distincta a materia alterius. ¶ Et tunc ad formā argumenti p̄me opinantis rēdit Auct. negando p̄mā hanc vene sunt cōtinue. ergo colera cōtenta in venis est cōtinua: immo forte nullus humor est cōtinuus nisi sanguis. Secūdo negetur bec p̄mā. colera est cōtinua in venis. ergo nō possunt fieri due febres cōtinue a duabus portionibus colere putredinibus ad intra venas. Et sicut dictū est de colera ita dicendum est de alijs humoribus q̄ a quocūq̄ possunt fieri due febres cōtinue. ¶ His premisitis factis est expositio textus. Et bec quidē snia nō est de illis que apud me p̄culdubio sunt necessaria: immo supple nō est vera: qm̄ p̄culdubio putredo. s. calor putredinalis incipit ex loco. i. in parte materie que in loco determinato cōtinet: deinde putredo spargitur per partē materie sufficientis p̄ vno paroxismo: deinde currūt indicia vehēmentie idest excrecentie et interpolationes inter vnā excrecentiam et alteram fin gradationē putredinis p̄me. i. fin q̄ putredo. s. calor putredinalis accensus in p̄ima parte materie egredit ad reliq̄as partes. et fin eam gradationē sunt ei motus quibus periodicat: et bec dicta buiusq̄ pertinent ad vnā feb. cōtinuā. nō ergo elongat quin accidat putredo. s. calor putredinalis: in alia materia eiusdem speciei distincta loco a prima cui putredini sit dominū incipiens in parte materie illius: cui scz putredini nō sit dñū sequendi aliud. i. alia materiam loco ab hac diuersam: immo aggregat in ea. s. putredine vt incipiat in hac. s. materia secunda. et vt sequatur simul scz in eadē materia putrefaciendo partem post partem et faciendo nouas exacerbationes. quare erit ei scilicet putredini gradatio partē inter vnā excrecentiam et alterā qua experitur hanc esse febrem distinctam a p̄io: ri. et bec pertinent ad secundam febrem.

Sed dubitatur vtrum due cōtinue de sanguine que sinoche appellatur possint componi. ¶ In quo dubio tenendum est q̄ due vere sinoche sine putredine nō possint componi a diuicem saltem pro tempore notabili q̄ sit de cōsideratione medici. nam cui sanguis sit in venis cōtinuus: et p̄pter aliquā causam primitiuam ipsum inflammare incipiat ebullire: ebullitio in toto facilius p̄cedet. Similiter si p̄pter superfluum quantitatem ipsius opulantes et prohibentē euentationē ebulliat sine putredine. ¶ Secūdo dicendum est q̄ due aut plures sinoche putride pendentes a sanguine malignato: propter alterius humoris mixtionem possunt adinuicem componi. vt puta si sanguis a furcula supra malignaretur et putresceret p̄pter alteri humoris admixtionem. similiter ab inguinibus infra reliquo sanguine nō existente malignato. ¶ Tertio dicendum est q̄ sinocha sine putredine pōt componi cū sinocha putrida pendēte ab aliqua putredine alicuius sanguinis in aliqua pte corporis malignati p̄pter alicuius humoris admixtionē ipsum putrefaciens. nam quāuis p̄pter causam primitiuam totus sanguis ebulliat: stat tamen vnā partē putrescere et alteram non putrescere propter diuersam sanguinis dispositionem.

¶ Et species quidem cōpositionis febrium sunt tres intrans. et coalternata. et cōicans. Et intrans est vt ingrediatur vna earum super alteram.

per alteram. Et coalternata vt ingrediat post eradicationem eius et cōicans est vt incipiat cum ea.

In ista parte ponit diuersitates cōpositionis feb. b. sumptas ex tpe cōpositionis. d. q. sunt tres. Intrans coalternas et cōicans. Intrans est vt vna ingrediat super alteram. Coalternans est vt in grediatur vna earum post eradicationem alteri. Cōmunicans est vt vna incipiat cum alia.

Sed ad illa duo

dubia quibus vult Gen. excitare intellectus solertes facit est responsio. Ad primus querens in quo differunt due feb. simul incipientes ab vna pendente a tanta materia quanta est materia ambarum. Rñdetur q. ille calor qui est in corde existens vnus numero pendens a duabus materibus loco distinctis est due febres. alter vero oīno similis illi pendens ab vna materia existente in vno loco que ē equalis duabus materijs fe. duarū se cōcancium est solū vna feb. Sed hec difficultas et similes determinate sunt in expositio. ne primi capituli vltus fen. Ad scōm dubium querens in quo differt paroxysmus vnus flegmaticus in quo postq. incipit calor post frigus iterum incipit frigus. postea calor vt aliquid accidit iuxta superius dicta in cap. de flegmatica a porisimis duobus duarū flegmaticarū qui cōponant fm semitam introitus. Rñdetur q. in primo casu calor qui est in corde est vnus paroxysmus. in scōo casu calor vnus existens in corde est duo paroxysmi q. pendens a duabus materijs loco distinctis.

Et cū videris feb. cōclusam et est in ea rigor et non sudor. fortasse accidit in rigoribus pluribus sudor vnus. tunc testifica cōpositionem.

Ille ponit duos canones. Primus cū videris febrem cōclusam. i. fortē et vniformē siue pendeat a colera sanguine. et est in ea rigor et non sudor: q. forte materia h. putreat extra venas et faciat rigorem nō tñ est sudatiua. et fortasse accidit in rigoribus pluribus sudor vnus: q. forte tantum materia vnus feb. erit sudatiua et reliqua nō: quāuis putreat extra venas. tñ testifica cōpositionē. Est em manifestū in cōclusa nō accidere rigorem nisi tpe crisis iuxta afforismū. A causone habito rigore.

Et similr cū videris in cōclusa supfluitatem in frigore extremitatū et rigore testificacō positionem: sed parū de ambobus. i. frigore fortasse est in cōclusa absq. q. sit alia feb. secum cōposita. Ex bis ergo iserē q. in feb. colerica cōtinua cui nō sit admixta alia feb. pōt esse parū frigoris et rigoris. vel q. vne habet obtusum sensus in eārū cōcauitate: vel q. aliquis vapor colericus acutus in pñ. exacerbationis motus extra posset aliquid facere: aut tertio q. ppter suffocationē caloris inacti aut aliud nocuentū intrinsecum caloris naturalis fugit inter? sicut in laticā. bī tñ typi in cōtinuis parui sunt. Nota cura feb. cōpositarum multū pendet ex notitia curatiōis feb. simplicium cōponentiū. Itē ex canonib. traditis superius in capitulis gñalibus. Sed hic attende q. feb. cōpositae aut sunt similes aut aliquo mō cōtrarie. si similes eodē regimine regende sunt. si vero cōtrarie magis attendendū est ei que magis infestat

et sine cuius curatione altera curari nō pōt: altera tñ nō neglecta. ppter ea sanū cōsiliū est vt in morbis hys cōpositis medicine cōtrarie miscetur que nō sint fermentate vt natura sagar possit dirigere vnanquāq. cōtra suū cōtrarium corrumpendum. Vel primo cura illā que periculosior est et minores dat inductas: deinde reliquas. Vel tertio elige medicinas medias inter vtrūq. cōtrariū nā medium cōtrariat extremis: et est aptū vtrūq. corrumperere cum auxilio nature: cū remissum semper remittat intensum.

De emittiteo.

Capitulum. xvij.



Emittiteus est febris cōposita ex duabus febribus. quarū vna est tertiana. et altera est fletica.

Primo notificat emittiteū ponens diuersitates et causas. scōo signa eius. tertio ponit curā. scōa ibi. (Adagis ppius signorum est.) tertia ibi. (Necessarium.) Prīmū capitū diuidit in tres partes. in prima describit emittiteum. in scōa ponit quāsdā diuersitates eius. in tertia ponit canones. pnosticos. scōa ibi. (Et fit in die vno.) tertia ibi. (Et fortasse extenditur.) In pma parte dicit q. emittiteus est fe. cōposita ex duabus quarū vna ē tertiana et altera flegmatica. In qua descriptione ponitur fe. loco generis. Ex quo apte intelligere possumus emittiteum quāuis componatur ex duabus feb. esse fe. vnica cuius vnitas seruatur in minera vna. nā in emittiteo flegma et colera facientes duas feb. sunt in vna minera. vt etiā clarius videbit statim. Ex quo inferē q. si due feb. cōponerent vna flegmatica et altera colerica quarum minere essent distincte loco. ille feb. non essent emittitei: q. nō seruaret vnitas in minera.

Et fit in die vno paroxysmus tertiane et quotidiane simul: aut fm semitā cōitatis et inuentionis: aut fm semitā coalternatiōis et vicinitatis: aut fm semitā introitus. Et de diuisionibus difficilior ad cognoscendum est prima: deinde secunda.

In hac parte ponit diuersitates q. sunt quatuor: prima q. in emittiteo fit in vna die paroxysmus tertiane et quotidiane simul et fm semitā cōitatis et inuentionis: q. porisimi ambo simul incipiūt: aut fm semitā coalternatiōis et vicinitatis: q. finito vno alter incipit: aut fm semitā introitus: q. scōs subingreditur post inchoationē pmi et ante finē eius. scōo dicit q. de his diuisionibus. i. mēbris diuisionis difficilior ad cognoscendum est pma: deinde scōa. Notandū fm Gen. q. scōa nō accipitur hic vt distinguitur cōtra tertiā. esset em. sermo falsus. nā intelligeret ex hoc q. emittitea cōposita fm semitā coalternatiōis et vicinitatis esset difficilior ad cognoscendum q. emittitea cōposita fm semitā introitus: sed hoc est falsum: q. porisimi quāto magis distincti inuadūt tanto est minor cōfusio et maior certitudo. sed distinctius inuadūt qñ cōpositio est fm semitā coalternatiōis. ergo emittiteus talis cōpositionis est facillioris cognitionis. et illa que est fm semitā cōitatis est difficilioris cognitionis. illa autē que est fm semitā introitus medio modo se bz. Accipit ergo hic scōa pro scōa et tertia. et est sermo Gal. pio de dñtys fe. vbi pmitit q. duplex est dñta fe. emittitee cōplicationū: qñq. qdē inuadētib. porisimi eadē hora sñ quādoq. fm diuersa tpa subdit q. emittitee fm diuersa tempora inuadentes sunt. facillis cognitio

Champerius. Febris bec mixta ē tabida: putrida q. ptiuita cum amara bī lī tabida cōposita: ex vtrūq. Amphemeris nō quidē cū sit glditate ingredite: tertiana vero cū rigore mixta ex vtrāq. borozem incutit: rigores quīdem minus alī quatenus habente. Adatus autē circūgruēte frigore: quībus mixtis nō bīl est extremū maximūq.

Tractatus

nis scz respectu eius emittitee: cui? paroxysmi ea/ dem hora inuadunt. hoc Gale. sed cum postea sub diuiditur certu est qd ea cuius paroxysmi coalter/ nant est facilius ad cognoscendum qd illa cui? pa/ roxysmi subintrant.

Et quandoq; sunt febres due cōtinue: qm̄ due putredines sunt intrinsece: et quan/ do due sunt periodice eradicanur: qm̄ due putredines sunt extrinsece: et quandoq; est cōtinua colerica: qz eius putredo est extrin/ seca. et flegmatica est ecōtrario: et quādoq; est econtrario.

Idem est scōa diuisio quadrimēbris. et est nota: quā posuit Ga. scōo de differentiis fe. qd qñq; sunt ambe cōtinue: qñq; ambe interpolate: qñq; est cō tinua colerica flatica ecōuerso: qñq; econtra.

Et quidā posuerūt emittiteū purū feb. cōpositā qd fit ex tertiana extrinseca et flatica intrinseca. et illā qd fit pter eā nomināt nō puram. Et non est illud de illis in quib? su/ perflua occupatio sit habenda.

Tertia diuisio fe. emittitea. quādoq; est pura. i. vera et est fm̄ medicos. f. Gal. scōo de differentiis feb. et Aliabatem. g. theorice. r. Jo. Serap. c. sue prac. Cōposita ex tertiana interpolata et flatica cōtinua. et alias tres ponūt non veras. scōo dicit qd hoc nō est de illis in quibus superflua occupa/ tio sit habenda: cū nō sit qd nisi de noie. **I**dem nota fm̄ Gen. ante qd libz Ga. et Ali. ad nos ventrēt in scientia emittitee: multa erat varietas. Nā Sa lernitanti diuiserunt emittiteū in maiore minores et medium. Et dixerūt qd maior emittiteus est qñ colera putret intus et melancolia extra. minor qñ colera intus putret et flegma extra: media quādo flegma putret intus et colera extra. Aliqui dixerūt sicut passionarius qd maior emittiteus est cōtinu/ ctus quartane. ita qd pter flegmaticam et coleri cā cōiuncta sit vna quartana. Alii emittiteū est cōiunct? vni quotidiane. media tertiane. Sed bec est ociosa cōtentio. et qui vult videre has diuersi/ tates: legat Gilbertum anglicum.

Et fortasse antecēdes ad putredinē est colerica: et fortasse antecēdes ad putredinē est flegmatica: et fortasse veniūt simul.

Quarta diuisio. aliqui aīns ad putredinē est cole rica. qz prima die porissimus eius incipiat. et secū/ da die paroxysmus flegmatis. et tertia die ambo paroxysmi. et sic semp duo cōponentur paroxysmi in diebus imparibus. Si aut erit ecōtra qd prima die incipiet paroxysm? flegmatice. et scōa die pa roxysmus colerice in diebus paribus concurrent ambo porissimi: et fortasse simul venient qñs am/ bo paroxysmi in prima die simul incipient: et tūc fiet afflictio maior per impares. Aliiter posset ex/ poni: qd quando fient ambo paroxysmi in eodem die: aliquando prius incipiet paroxysmus coleri/ ce: aliquando prius paroxysmi flegmatice: et aliqñ simul venient fm̄ semitam cōmunitatis.

Et iterū quandoq; est materia faciens feb. flegmaticam magis dominās: et quan/ doq; est materia faciens feb. colericā magis dominans: et quocunq; sit materia flegma/ tice ponit paroxysmos colerice longiores et tardioris crisis et materia crisis et materia

De emittiteo

colerice ponit porissimos flatice ecōtrario. **Q**uinta diuisio: qd quandoq; materia flegmati/ ca est magis dñans: qñq; colerica. et tu supple qd qñq; sunt equales. vel quo ad moles. vel quo ad vir tutem: sed rarissime quo ad molem colera equatur et dñatur flegmati. scōo dicit qd quocunq; sit ma/ teria flegmatica. ponit paroxysmos colerice lōgio ris et tardioris crisis. et materia colerice ponit pa roxysmos flegmatice ecōtra. f. breuioris et veloci/ ris crisis. Et quib? inferit id qd dictū fuit super? qd colera et flegma facientes has duas feb. sunt in eadez minera: alr nō possent agere et pati adiutē.

Et fortasse extendit emittiteus lōgo tē/ pore. f. vsq; ad septē mēses et supra: et qñq; sit ex emittiteo egritudo acuta.

Idem ponit canones. Primus qd quādo extēditur emittiteus vsq; ad septem mēses. et est supple p/ pter diuersitates materierū quib? natura nequit facilliter dñari. et quādoq; sit ex emittiteo egritu/ do acuta qñ forte materia est pauca et propinqua vijs ductuuz. Vel forte sit aliquādo egritudo acu ta: qz permittitur ad aliquod mēbrum nobile et ei to interficit.

Et quandoq; est emittiteus de febrib? magis interficientibus: qñ pducit ad ethi/ cam et egritudines cronicas et difficiles.

Scōs canon: qd qñq; est de febribus magis in/ terficientibus: quādo perducit ad ethicam: et ad egritudines cronicas. i. in quibus sit error digesti uescit est ydopsia maxie ppter lōgitudinē ei.

Signa emittitei. Lap. xvij.



Agis pprium signorum eius et primū eorum: lz necessaria sint cōparia alia: est vt sit spaciū huius febris vno duozū dierū longius spacio tertiane et ma/ gis diēta: deinde sit in die alio leuioris pa/ roxysmi et pauciorum accidentium.

Idem capitulum sex bz partes. In prima ponit signa emittitei absolute. in scōa signa eius diuer/ sificate fm̄ tpa. tertia signa sumpta ex parte die/ rum. quarto aggregat signa diuersorum modozū quinto ponit signa dñij vel equalitatis. sexto po nit signa emittitei sumpta ex parte componentū secunda. ibi. Et quādoq; fiunt. tertia ibi. (Et in hac febre.) quarta ibi. (Et quādoq; accidit signi ficatio.) quinta ibi. (Et non expectet.) sexta ibi. (Et quādoq; compositio.) In prima parte po nit tria signa. Primū qd est magis pprium cere/ ris. qz sumitur ex natura humorū: lz sunt necessaria alia comparia. i. pariter cū hoc significātia. et est vt spaciū huius febris sit in vno duozū dierum. f. in quo inuadunt ambo paroxysmi longius spa/ cio tertiane pure et magis queta quo ad acciden/ tia sequentia impressionem materie. f. sitm̄ instā/ tiam vigiliarum inflātionem et similia. Deinde fit in alia die. f. in qua est solum paroxysmus fle gmaticis leuioris paroxysmi et pauciorum acciden/ tium qd altera et verificaret hoc primum signum. Dicit autē lz sunt necessaria alia comparia: quia possent esse due tertiane note: quarum vna esset lō gtor et vehementiorum accidentiū qd altera. et veri ficatur hoc primum signum.

Et quādoq; iteratur in ea horripilatio fm̄ plurimum aliquotiens ppter illud qd accidit de

accidit de pugna duarū materierum: aut in troitu vnius earum super alteram. Et fortasse accidit hec iteratio tribus vicib⁹: aut quattuor: et iam calefiunt membra aliqua horripilatione fixa adhuc.

¶ Scdm signū q horripilatio que est dispositio in qua homo sentit diuersitatē in frigore cum pūctio ne i cute ⁊ in lacertis sterat multoties in emitriteo scz in die in quo ambo veniunt paroxysmi scdm semitam cōitatis: aut introitus. ideo dicit ppter illud qd accidit de pugna duarū materierū: aut in troitu vnius earum super alterā. Et fortasse accidit hec iteratio tribus vicibus: aut quattuor: tam calefiunt membra aliqua horripilatione exstite adhuc fixa in aliquibus mēbris propter diuersitates materierū quarum vna iam calefacta calefacit alia qua mēbra. altera vero nuper mota infrigidat alia qua. ¶ Pro huius partis declaratiōe. nota q hec varietas ex horripilatiōe ad calorem iterata toties et similiter diuersitas in calefactiōe quorundā mēbrorum et eorū horripilatiōe sequitur pugna flegmatis et colere qui humores sunt aliquo mō contrarij: et ppter quādo sunt quasi eque potētes. nā colera pungit mēbra: ⁊ infrigidat faciēdo calores retrahit: sicut flegma suffocando calores si putret intra infrigidat. si putret extra cū primo venit ad mēbra sensibilia infrigidat. deinde postea colera calefacta calefacit membra. postea flegma motus infrigidat dictis modis: sed nō multū infrigidat propter cōtraoperantiā colere: nec colera facit rigore purū propter cōtraoperantiā flegmatis. fit ergo dispositio media: scz horripilatio que multoties iteratur ex causis dictis. propterea hec iteratio non fit quādo humores ambo putrent intra venas. nec quādo colera putret intra ⁊ flegma extra: qz sic non fieret horripilatio: s; frigus: sed fit quādo flegma putret intra et colera extra: aut quādo ambo putrent extra.

¶ Et hac quidem que est emitriteus corpus non mundificatur integre.

¶ Tertium signū: quod ex emitritea corpus nō mundificatur integre. nam si ambe sunt continue: aut vna est cōtinua res est clara. si vero ambe interpolare: adhuc propter flegmaticam remanent quedam reliquie caloris a quibus corpus nō integre mundatur.

¶ Et quandoq; fiunt pīcipiū eius et augmentū ipsius vehementis cōmotiōis: ⁊ proprie quādo fuerit cōcatio: aut fuerit introitus in huius hora: tūc enī fiunt horripilationi reditiōes: et est status longinquus: ⁊ cum extimatur q corpus iam calefactum est: et febris habet statum inuenis horripilationem redeuntem: et ista accidētia sunt propter pugna humorū. Et status quidem huius egritudinis in horis particularibus et vniuersalibus est ante statum flegmatice et velocior statu eius et tardior statu colerice: qm caliditas non expanditur nisi cum labore: et proprie in primis: et fit fortis eius acuitas apud statum: et similiter fit declinatio longa propter illud qd accidit de stationibus quas efficit reluctatio vnius duarū

materierum cum alia: et parum quidem tepescit cum sudore.

¶ In hac parte ponit signa emitritei diuersificati scdm tēpora. et primo scdm pīncipiū et augmentum. secundo penes statū. tertio penes declinationem. partes patent. Dicit ergo quod quādoq; fiunt pīncipiū et augmentū: scilicet particulare vebementis cōmotiōis et alterationis. ⁊ proprie quādo fuerit cōcatio: aut introitus huius paroxysmi in alterū in huiusmodi hora. tunc enī horripilatio redit pluries: sicut dictū est in parte precedenti et est status: scilz particularis longinquus: et cum estimatur q corpus iam calefactum est: et est febr. in statu. scz particulari inuenis horripilationem redeuntem: et ista accidētia sunt propter pugnas humoris: vt dictum est in parte precedenti. Si enī finita paroxysmatiōe vnius humoris alter humor coalterna inuasiōe moueatur: nō fit pugna: et status quidem huius egritudinis in horis particularibus et vniuersalibus est ante statum flegmatice et velocior statu eius: quia colera velocitat statū flegmatis: et tardior statu colerice. quoniam caliditas nō expanditur nisi cum labore flegmate tardate: et proprie in primis quando materia est cruda. Unde Gale. scdo de differētijs febrium. Colerice velocitatem detinet humor flegmatis. flegmatici vero tarditatem et pīgritā colerice colligit. ⁊ fit eius acuitas apud statum ambobus humoribus iam notabiliter calefactis. et similiter fit declinatio longa: scilicet vniuersalis et particularis propter id quod accidit de stationibus. quia licet inceperit declinare: non tamen declinat vni forme: quas scilicet stationes efficit reluctatio: id est pugna vnius duarū materierū cum alia. colera enim velocitat declinationem: flegma retardat. et propter hanc reluctatōnem accidunt stationes. ⁊ parum quidem tepescit: id est declinat cū sudore flegmate prohibente. Et est credendus quod secundū plurimū minus accidit sudorū emitriteo quā in colerice. et magis quā in flegmatica propter causas ab Auicē. sepe dictas.

¶ Et in hac febre dies tertius de diebus eius est similis primo ⁊ quartus secūdo.

¶ In hac tertia parte ponit tertium genus signorum sumptorum ex parte dierū dices: quod in emitriteo tertius dies est similis primo et quartus secundo: et sic in toto processu dies impares simulantur inter se: ⁊ pares similiter simulantur inter se: s; impares dissimulantur paribus. causa nota est.

¶ Et quandoq; cadit significatio sup emitriteum ex modis diuersis. nam quandoq; accidit ex consuetudinibus: et quandoq; accidit ex accidentibus.

¶ In hac quarta parte ponit quattuor modos signorum. secundo prosequitur. scda ibi. (Et casus) In prima parte dicit quod super emitriteis cadit significatio ex modis diuersis. nam quandoq; significatio super emitriteis ex consuetudinibus. quādo ex accidētibus: quid sit vtrūq; statim patebit.

¶ Et casus consuetudinū est sicut si in corpore hominis multiplicetur colera et putredo eius. deinde vtatur delitijs ⁊ dimittat exercitia et vtatur cibis de speciebus regiminis generantibus flegma: aut multiplicetur in corpore hominis flegma et putredo eius. deinde exercitetur plurimū et vtat

Tractatus

eo quod generat coleram de speciebus regiminis: si fecerit necessarium etas illud in eo ita ut fiat adolescens post pueritiam et do-
minium humiditatis: aut fiat senex post iu-
uentutem et acuitate complexionis.

¶ Hic ponit signa sumpta ex consuetudinibus. secun-
do ex accidentibus. secunda ibi. (Ex accidentibus ve-
ro.) In prima parte dicit quod casus consuetudi-
num est sicut si in aliquo multiplicet colera et putre-
do eius quod forte erit merito complexionis: aut re-
giminis: deinde utatur delictis sicut somno multo
multitudine ciborum et dimittat exercitia et utatur
regiminibus generatibus flegma: sicut accidit cle-
ricis impinguantibus per adptiones pinguis
beneficio: cum fuerint pauperes et multum vigi-
lassent et laborassent ut consequeretur fines opta-
tum: quip: opter colera priori tempore multiplica-
tam: et propter flegma multiplicatam. postquam facti
sunt pingues: incurrunt iusto dei iudicio emittitum
ex quo frequenter moriuntur. Similiter accidit ec-
clia si in aliquo multiplicetur flegma merito reg-
minis aut complexionis: deinde in eo multiplicetur
colera per exercitia et vigilas et regimen ipsorum
multiplicans incurrit emittitum ambobus humo-
ribus simul peccantibus. Similiter accidit meri-
to etatis: ut si quis fiat iuuenis post pueritiam in iu-
uentute incurrat emittitum propter flegma refer-
uatum ex pueritia et colera multiplicata in iuueni-
tute. Similiter accidit: si aliquis fiat senex post iu-
uentutem et acuitate complexionis in senectute in-
currat emittitum ex similibus causis. hec autem dicitur
consuetudines. quia consuetum est hos humores
secundum exigentiam regiminis et etatis multiplicari.
ex quibus simul multiplicatis est aptus sequi emittitum.

¶ Ex accidentibus vero sicut pulsus et tri-
na et processio eius quod procedit ex vomitu
et egestionem et dispositionem digestionis: et
signa eius: et dispositio sitis: et dispositio ta-
ctus: et dispositio horripilationis et rigoris:
et dispositiones horarum et paroxysmorum.

¶ Hic ponit signa emittitum sumpta ex accidentibus
et primo enumerat ea. secundo declarat. secunda ibi.
(Pulsus autem.) Dicit in prima parte quod accide-
ntia quibus cognoscitur emittitum sunt pulsus tri-
na et tria cum vomitu et egestionem dispositio egestio-
nis et signa quibus ipsa significatur: sicut tactus
horripilatio rigor. Item indispositiones horarum
et paroxysmorum.

¶ Pulsus autem fit in ea minoris magni-
tudinis et velocitatis et frequencie quam ille qui
est in tertiana et contrarie earum sunt minores
quam ille que sunt in flegmatica.

¶ Hic declarat signa sumpta ex pulsu dicens: quod
pulsus in emittitum est minor tardior et rarior quam
in tertiana: et contra maior velocior et frequen-
tior quam in flegmatica. Cuius causa est: quia in
emittitum est minor necessitas euentandi quam in
tertiana: et maior quam in flegmatica. Sed con-
tra. pulsus flegmaticus est frequentior pulsus tertia-
ne: sicut dictum est in capitulo de flegmatica. ergo
etiam est frequentior pulsus emittitum. Soluatur si-
cut solutum fuit superius in cap. de flegmatica.

¶ Urina non est tarde digestionis.

¶ Intelligo respectu urine tertiane et non est tan-
te visciditatis quanta est in tertiana.

De signis

¶ Et vomitus est permixtus ex colera et
flegmate: et egestio est permixta ex colera et
flegmate.

¶ Et vomitus est permixtus ex colera et flegmate:
et similiter egestio. nam talis est materia que do-
minatur. Hinc accipe quod vomitum in quo flegma
est permixtum colere est aliquando peior quam vo-
mitus colere purioris: quia vomitus permixtus ex
colera et flegmate cadit in signis tertiane pure quam
feb. est salubrior quam emittitum.

¶ De dispositione autem calefactionis et fri-
goris et sitis et horripilationis et horarum pa-
roxysmorum iam locuti fuimus quod oportuit.
¶ Hic succincte loquens de ceteris signis compe-
bensis sub hoc quarto genere signorum: dicit quod de
dispositione calefactionis et frigoris que accidunt
in paroxysmis emittitum iam locutus est quod oportuit
fuit. Et iam similiter de siti cum superius dixit: quod
est paucorum accidentum: et similiter de horripila-
tione cum dixit: quod multoties iteratur: simili-
ter de dispositione horarum: scilicet vniuersalium
et paroxysmorum cum comparauit in hoc capitulo
lo eam flegmaticam et colericam. dicens quod status
huius egritudinis in horis particularibus et vbi
est ante statum flegmaticum et tardior statu colericum.

¶ Et non expectatur statio super domina-
tem duorum humorum nisi per vincentem ex si-
gnificationibus. nam si dominatur flegma
sunt paroxysmi longiores et horripilatio mi-
nor et coartatio et proprie in pulsu fortior et
extremities sunt velociores ad suscipien-
dum frigus in principiis egritudinis et tar-
dioris mundificationis a suo frigore et sitis
est minor: et vomitus colere minor et vrina
vehementioris albedinis et cruditis et su-
dor minor et etas. pueritia aut senectus et co-
plexio corporis significat eam: et similiter co-
suetudo et que currunt cum ea. Et si domina-
tur colera sunt paroxysmi breuiores et extre-
mitates velociores ad calefactionem et sitis et
vomitus colere plus et sudor magis erube-
rans. et fortasse declinat ad horripilationem
que est sicut rigor: et sitis vrina vehementius tin-
cta: et etas est iuuetus. et coplexio corporis
quandoque significat eam. et similiter consue-
tudo et que currunt cum ea. Et quando equatur
duo humores frequentantur significationes
et est horripilatio pura completa non rigor:
et non perueniens ad rigorem.

¶ Hic ponit signa dominij humoris aut equalita-
tis. et primo ponit signa quando flegma domina-
tur. secundo quando colera dominatur. tertio qua-
do equantur. In prima parte dicit quod non expe-
ctetur statio: id est firma indicatio humoris pecca-
tis siue dominantis nisi pervincem ex signifi-
cationibus: id est nisi quando signa vnius humoris
vincunt signa alterius. Nam si dominatur flegma
sunt paroxysmi longiores et horripilatio est minor
quare accedit plus ad frigiditatem. et coartatio in
pulso fortior: et extremities ad suscipiendum frigus
in principiis particularibus egritudinis: et quod
tardius mundificantur a frigore et sitis minor et vo-
mitus colere minor et vrina magis alba et cruda:
et sudor

Quartus

et sudor: minor: et etas pueritiae et senectutis: quia in his magis multiplicatur flegma quam in iuuentute: et cōplexio corporis: scilicet flegmatica significat eam: et similiter consuetudo patendi flegmaticeam et consuetudo in cibis multiplicatibus flegma: et que currunt cum ea: scilicet ars et sexus. Et quando dominatur colera sunt signa bis contraria que patent ex dictis: et quando equantur duo humores frequentantur significationes: scilicet vtriusque et est horripilatio pura: id est vera. et completa: id est fortis non rigor: et non perueniens ad rigorem: quia significatur dominium colere: et tu supple nec perueniens ad infrigidationem: quia significat ret dominium flegmatis: sed est media: et sic est multa mediorum signorum apparitio.

Et quando compositio est manifestior in periodica et continua que plures hominum appropianant nomine emitritei puri. et est continua ipsa flegmatica est rigor debilior: quoniam materia extrinseca est colerica: et non est contrarium ei ex parte flegmatis extrinseci cum ea in eo quod necessarius est de rigore: sed est debilior. et fortasse iteratur in ea frigus et horripilatio ita ut faciat errare in statu sicut scis. et multiplicatur in ea caliditas viscerum et ventris cum frigore extremitatum: et fit pulsus vehementioris paruitatis et raritatis. Si autem continua est ipsa colerica non fit rigor: neque magna horripilatio. et fit pulsus maior et velocior et angustia vehementior: et si componuntur due continue non erit rigor omnino et accidit tertiane continue ut allevietur ante alleviationem flegmatice. licet non redeat ante eius reditionem.

Dicuntur signa emitritei. et primo veri compositi ex flegmatica continua et colerica interpolata. Secundo emitritei compositi ex colerica continua et flegmatica interpolata. Tertio quando ambe sunt continue. In prima parte dicitur quod quando emitriteus componitur ex flegmatica continua et colerica interpolata quem plures appellant emitriteum purum: id est verum est rigor: quoniam materia colerica est exterius que est apta facere rigores et non habet flegma extrinsecum impediens rigorem faciendo frigus: sed ille rigor est debilior propter flegma fuisse mixtum cum colera quando erat sub forma cause antecedentis quod fregit acuitatem eius. Et fortasse multiplicatur in ea frigus et horripilatio propter fugam caloris interius et punctum factam a colera: ita ut faciat errare in statu ut scis: scilicet ex dictis in primo genere signorum: quia quandoque corpus calefit et apparet principium recessisse: et postea redeunte frigore et horripilatione constat ipsum non recessisse. et multiplicatur in ea caliditas: scilicet viscerum cum frigiditate extrematum caliditate fugata interius propter nocuum mentum maxime a flegmate interius putre causatam. et fit pulsus vehementer parvus propter flegma intrinsecum suffocans calorem. fit etiam vehementer rarus in comparatione ad emitriteum in quo ambe materie putrent intra venas: et etiam in comparatione ad illum in quo colera putret intra et flegma extra. **S**i autem continua est ipsa

Emitritei.

Fo. clxxiiij.

colerica non fit rigor neque magna horripilatio: quia materia acuta non peruenit ad membra sensibilia: sed supple fit frigus propter flegma petens membra extrinseca: et fit pulsus maior. et velocior propter maiorem necessitatem supple et frequentior et angustia vehementior propter magnam caliditatem spirituales. Et si componantur due continue non fit rigor omnino: quia nulla materia petit membra extrinseca sensibilia: et accidit tertiane continue ut allevietur: scilicet ex illa exacerbatione ante alleviationem flegmatice. licet non redeat ante eius reditionem: quia citius redit flegmatica cum redeat omni die. et colerica de tertio in tertium. **C**onsiderandum quod omittit signa emitritei compositi ex flegmatica et colerica interpolatis: quia sunt ex dictis intellecta. et proprietate cum dicit. Et quando equantur. et etiam cum dicit de reditu horripilationis. in hac enim est apta horripilatio frequenter iterari maxime cum ambe componuntur secundum semitam introitus.

De cura emitritei.

Cap. xix.



Necessarium est in emitriteo ut vehementem habeas solitudinem in euacuando materiam secundum species euacuationis ex solutione ventris et vomitu et prouocatione et sudatione plusque

vehementia que est per extinctiua.

Post theoricam emitritei ponit curam eius. Secundo quia febres compositae et proprie emitriteus est recidialis: ponit canones in cura recidive. secunda ibi. in principio sequentis capituli. (Recidivatio.) Primum capitulum in tres partes diuiditur. In prima ponit canones generalem in cura emitritei. In secunda prosequitur et declarat illum canonem. tertio ponit medicinas conuenientes in cura eius. secunda ibi. (Et cum solutiuis.) tertia ibi. (Medicine vero.) In prima parte dicit esse necessarium in emitriteo ut multum sis sollicitus in euacuando secundum species euacuationis in hoc casu opportunas: scilicet solutione ventris: vomitu prouocatione vrine et sudoris et multo magis quam in extinguendo caliditate febris. Huius autem canonis causa est: quia emitriteus est multum repletionalis: sed non est multum inflammatus.

Sed hic cadit dubium discussione dignum. cum emitriteus sit multum repletionalis et repletoni maxime operatur flebotomia. quare Auicenna hic non precipit flebotomiam. Amplius si flebotomia precipitur in tertiana et flegmatica: ut patet in capitulis precedentibus. quare non precipitur in emitriteo ex vtriusque composito. **D**icendum quod flebotomia secundum plurimum competit in emitriteo et multo magis quam in tertiana et flegmatica cum sit magis repletionalis. **P**reterea sicut dicitur statim timetur in eo permutatio ad apostema intrinsecum a quo maxime preseruat flebotomia. Auicenna tamen omittit loqui de flebotomia breuiter in indolgens: et quia satis datur intelligi eius conuenientia per ea que dicta sunt in capitulo generali curationis feb. putridarum. necnon per dicta in cura tertiane et flegmatice.

Et cum solutiuis oportet ut conueniat digestio nisi sint ex genere que leniunt naturam et solvunt et non inquietant sicut aqua

Tractatus

luble cum gelenabim. si fuerit illud quod superat flegina. et sicut terentabim: et si rascost et infusio tamarindi. et syrupus viol. si dominans fuerit colera et sicut quod cōponitur ex istis si fuerit duo hūiores quasi pares. et post apparitionē digestionis si euacuatio fiat hūioris cum fortibus pertransit. ¶ In presenti parte prosequitur cas. iam dictum in euacuatiōe. et primo per solutua. Secūdo per vomitiua. Tertio per prouocatiua vrine et sudoris. secunda ibi. (Et vomitus iterū.) Tertia ibi. (Et prouocatio.) ¶ In prima parte dicit qđ opz vt cum solutuis conueniat digestio: id est quod oportet materia solutione euacuanda sit p̄digesta nisi illa solutua sint ex genere eorum que leniunt naturam sicut aqua ordet et passularū et parum cassie. et nisi sint de genere eorum que soluiunt etiam electiue: sed non inquietant: id est agitat materiam si cura aqua decoctiois luble. 3. iij. cum duabz. 3. mellis ros. domināte flegmate et sicut terentabim. Et vt. R. māne syrupi violati ana. 3. j. aque infusiois tamarindoz. 3. ij. misce dñante colera. Et sicut qđ cōponit ex istis si duo humores fuerint quasi pares. R. luble. 3. iij. māne. 3. j. mellis ros. syrupi violati ana. 3. f. moderni tamē cōmuniter darēt. 3. iij. floris cassie cum aqua decoctionis p̄mox et passularum. ¶ Sed pro notitia dictozū sciendū quod aliqua solutua sunt solum lenitiua sicut passule et ficus et earū decoctio iura pinguis. Aliqua vero cum hoc quod sunt lenitiua sunt etiā solutua electiue sicut cassia et manna: et hec si dantur in paucā quantitate solum leniunt et nō eligunt. in multā vero eligunt et leniunt. et hec ambo possunt exhiberi nō premixtis digestiuis: sed de speciebus solutiuozū. et quot modis fiat solutio dictum est oportune in capitulo generali curationis feb. putridarum. Secūdo dicit quod post apparitionē digestionis si euacuatio fiat cum fortibz sicut turbis scamonea et similibus nō pertransit quin magis iuuat minora quā noceat agitando. oportet enim sicut dictū est in capitulo de flegmatica. in bismoribz repletionalibus paulatim digerere et paulatim euacuare. Sed quando esset completa digestio non diceret pertransire: sed diceret quod est regimen cōueniens. qđ illa euacuatio iuuaret absqđ no cumento notabili: sed apparente digestionē et nō completa aliquāliter nocet agitādo. maius tñ est iuuamentū no cūmēto. ideo dicit pertransire.

¶ Et vomitus oportet vt sit iterum secundum humore domināte aut ex aqua raphani cū syrupo acetoso calido aut syrupo acetoso cum aqua calida.

¶ In hac parte ponit vomitiua dicens quod vomitus fiat secundū humore dominātes: vt ex succi raphani. 3. iij. flegmate dominante. et cū syrupo acetosi. 3. ij. aut. 3. iij. cum aqua tepida colera domināte et potest esse syrupus acetosus zuccharin? aut melinus secundum exigentiam complexionis humoris et temporis anni.

¶ Et prouocatio oportet vt fiat cum eis in quibus est equalitas: et cum festinatur in potando decoctiones ante digestionem timetur sifren.

¶ Hic ponit canone in euacuatione per vrinam et sudorem. et primo ostēdit qualia debent esse. Secūdo tēpus vsus illorū quando sunt fortia. scđa ibi.

Decura

(Et cum fortia festinatur.) ¶ In prima parte dicit quod prouocatiua vrine et sudoris quibus vrinur nondum completa digestionē debent esse equalia: id est nō fortia: sed mediocria. lenia vero debet esse illa quibus vrinur in principio sicut dictū fuit in capitulo generali. Et causam addens dicit quod cum festinat in potando decoctiones: scilicet fortiores ante digestionem: scđa completā timetur sifren: id est apostema cerebri. ¶ Notandū quod medicis ne prouocatiue vrinet sudoris sunt calide subtilis substantie: et quāto sunt fortiores sunt calidiores: et magis subtilis substantie: et sunt triplices quedam leues vt aqua ordet et decoctio se. frigidiorū. et hoc conceditur in principio nondum apparente digestionē. quedā mediocres sicut sunt aqua decoctionis radicū apij fenticuli petroselin. et hec conceduntur apparet digestionē: quedā fortes: et hec conceduntur cōpleta digestionē sicut decoctio assari rubee mlij solis et similis. Et hic dicit Gentilis quod rudes expositores intelligūt per decoctiones medicinas solutuas. Et quod sic intelligentes dupliciter errant. Primo quia iam de solutuis dixit canones completos. Secundo quia deficeret scđa Antenne in canone de tempore vsus prouocatiuum. quapropter dicit per decoctiones Antenna intelligit decoctioes prouocatiuas vrine et sudoris. Conuenientes enim medicine prouocatiue vrine et sudoris dantur in forma decoctionis vt fluat in ventis. medicine autē solutue quarū parū euacuat parū ex malo: et plurimū euacuat plurimū ex malo conuenientius dantur in substantia quā in decoctione: vt supra dixi in caplo de tertiana nō pura. Cum ergo iste medicine prouocatiue habentes fortitudinē aliquā dantur ante digestionē timetur sifren. i. apostema cerebri. agitat enī materias et faciunt eas fluere ad caput vel ad ped? vel ad alias partes corporis: sed solū dicit de partibus superioribus: quia ista prouocatiua inflāmant et agitant materias que ascendētes faciunt sifren. Ego autē credo hunc textum accommodari et ampliari ad medicinas exolūtes que exhibite ante digestionē inducunt apostema agitando materias et faciendo eas fluere ad locum debilitatē sicut frequenter vidī accidisse. et proprie in febris repletionalibus medicine itaqz solutue leniēdor nō eligēdo: aut que licet eligant: nō tamē inquietant possunt dari in principio ante digestionē: sed eligentes non: tamen exolūtes aut leniter exolūtes dantur apparente digestionē. fortiter autem exolūtes nō dantur nisi completa digestionē. Admox esto tamen semp qđ est melius infra subsistere quā exquisitissimē euacuare. et ita dico de medicinis prouocatiuis.

¶ Medicine vero iuuatiue in via perueniēte ad statum ad rectificandus materiam et maturandum ipsam et succurrendum nocumentis eius. Et singularibus est abstinthium verum post septimū et apparitiones digestiois ita vt sit romanū quod ex ipso bonum est. et cum tu festinas cū eo mouet humores et nō euacuat eos: cūqz similiter facit accidere angustiam et tristitiam et nauſeam: deinde reuertitur super eos cum sua caliditate et ericcat eos et cum sua stipticitate facit eos pigros.

¶ Hic ponit aliquas medicinas: et primo ponit medicinā vnam simplicem: scilicet abstinthiū. Secūdo medicinā

Quartus

cundo medicinā Gal. Tercio quoddā compositas scōa ibi. (Et Gal.) tertia ibi. (Lōposita vero) In prima parte dicit q̄ medicinē iuuatue in via perueniente ad statum: idest in augmento ad rectificā dum materiā: sc̄z minōrādo materiā et inaturando ipsam sc̄z equādo substantiā eius et succurrēdū no cumentis eius que sunt bozopilatio et membrorū debilitas. Et simplicib⁹ est abstinētiū maxime ro manum bene cōditionatū: et quāto vis: ipsum magis solutū et aperitū elige qd̄ est magis amarum. Secūdo dicit q̄ abstinētiū debet administrari post septimū et apparitionē digestiōis. nō em̄ concedit nisi apparēte digestiōe cōter post septimū consuevit apparere. propterea inter alios dies maxime nominauit septimū. Et causam reddens dicit quod cum administras ipm̄ ante apparitionem digestiōis mouet bñores et non euacuat eos. et facit accidere angustia ppter nocumētū in spiritalibus: et tristitiam propter nocumētum stomachi et nauſeā humoribus qui sunt in stomacho cōmotis et nō educis: deinde remanens cum humoribus exccat eos sua caliditate et stipticitate: et facit ipsos pigros et inepros euacuationi.

Dubitat utrum digestione apparere cōpetat abstinētiū in em̄itriteo. et arguit quod nō: quia non euacuat flegma: cuius maxime necessaria est euacuatio. scōa apparere digōne aliqua et pars nō est digesta. ergo illaz mouebit et nō euacuabit. et sicut illam exccabit et facit pigra. In cōtrariū est Aul. et ceteri doctores.

Pro solutione sciendū qd̄ abstinētiū calidū est in primo. et sic cū in scōo. sed succus eius et flos et est calidior: accedens ad scōm. et per substantiā suā calidā est aperitū opilationū et solutū colere et flegmatis aquosū. et per substantiā terrā est membrorū confortatiū et partū laxari suā stipticitate pgregatiū et confert feb. idē tps et feb. opilationū: et mirabilem est appetitū faciens. Scōo notandū q̄ possumus ut succo eius et aqua decoctiōis et distillationis et. Et sua substantia puluerizata et trociscata: aliqui damus ipm̄ viride solū cū alijs feb⁹ p̄mixtū sicut passū: et alijs s̄m diuersas necessitates.

His premissis sit hec p̄cia cōclusio. Abstinētiū nō puenit in p̄ncipio ante apparitionē digestiōis: q̄ multa nocumenta facit agitando materiā et nō educendo. Itē q̄ remanēs cum materiā exccat: et facit ipsam inepiam euacuationē: sicut dictū fuit in textu. Et quia stiptica nō cōueniunt ante digestiōne: sicut de intentione Aul. declaratū fuit in ca. gñali curatiōis febriū putridaz. Scōa p̄clusio. apparere digōne succus eius puenit: aqua decoctiōis et distillationis eius. euacuat nāq̄ coleraz et aquosum flegma propt̄e succus et aqua decoctiōis et distillationis eius: et cū hoc aperit puocat et mēbra p̄fortat et nō facit sua stipticitate materiā inepiaz euacuationē cū iam semidigesta sit. Tercia p̄clusio. cōpleta digestiōe multo magis puenit tam in decoctionib⁹ quā in sua substantia exbibitū: cū materia sit paratissima eñōi et mēbra indigeat p̄fortatide. Sed superest respondere ad rōnes adductas in cōtrarium huius determinatiōis. Ad primū d̄. q̄ quāuis nō euacuet flegma viscosum: tamē iuuat multaz euacuatione colerā et flegma aquosū. Ad scōm negetur p̄cia. nā euacuat partē paratā euacuationē: et cū illa extra corpus educetur. vnde nō poterit exccare residuum materiē: nec poterit ipsam facere pigra sua stipticitate: si forte faceret aliqd̄ nocuē

Em̄itritei.

So. clxxxv.

et erit multo maius iuuamentum.

Et gale. quidē et qui ante eum fuerunt curauit eos cum aqua ordet in qua est virtus piperis.

In parte p̄nt ponit medicinā Gal. scōo ponit redargutionē Alexandri p̄tra Gal. tertia ponit errorem Alexandri: et redarguit ipm̄. scōa ibi. (Et dixit quidā.) tertia ibi. (Ipse quidē.) In prima parte dicit: qd̄ Gal. et q̄ fuerūt ante ipm̄. s̄ bypo. et alij curauit. s̄ in terapeuticā ad Blaucones parietes em̄itriteum cum aqua oz. in qua est virtus piperis. vt. R. oz. mundi. 3. i. piperis. 3. p. aque. 3. rr. bulliant ad apertionem ordet.

Et dixit quidā primo medicorū q̄ gal. transgressus est in alienatione: et stetit: vbi opz vt miretur de eo: et nō scuit q̄ piper in flamat feb. et aqua oz. pigra efficit materiā. P̄nt Aulcēna dicta Alexandri vituperāris Gal. dixit nāq̄ iste q̄ Gal. alienat et stetit: sicut illi qui errant et loquuntur: et nesciūt quid dicāt. vnde mirandū est de eo: et loquēs interrogatiue dicit non scimus q̄ piper inflamat feb. et aqua ordet in frigidando pigra facit materiā supple flegmaticam.

Et iste quidē cōtradictor errauit errore qui nō appropriat in hac intentione: imo ca non datus in adiutorio nature quādo pparatur ad resistēdū huiusmodi materijs est cum medicinis cōpositis ex infrigidatibus et calefaciētib⁹ vt discernat natura inter duas virtutes quare occupat infrigidatiū cū fe. et partibus cordis: et calefactiū cum materia: et q̄s est q̄ curet em̄itriteū absq̄ hoc.

Hic remouet opinionē Alexandri primo ostendēs q̄ eius error est error gñalis et p̄fusat quoddā eius motiū vituperādo eum. scōo in speciali remouet quendā errorem eius redarguens eū ex dictis suis. tertia ad laudē Gal. mirat de quodā dicto huius cōtradictiōis. scōa ibi. (Et iste quidē.) tertia ibi. (Amplius mirabile.) In prima parte dicit qd̄ error nō est solū in cura em̄itritei: immo supple in cura cuiuscūq̄ morbi in quo exigūt intentiōes cōtrarie. in illis enim miscemus medicinas p̄trarias cōfidentes q̄ natura discernat. ideo subdit: immo canon datus est in adiutorio nature q̄n p̄parat ad resistēdū huiusmodi materijs vt cū medicis cōpositis ex infrigidatib⁹ et calefaciētib⁹: vt discernat natura inter duas cōtrarias virtutes qualiter occupat infrigidatiū cum feb. et partibus cordis: supple et cum materia colerica: et calefactiū cum materia colerica: et interrogatiue loquens dicit. et quis est qui curet em̄itriteū absq̄ hoc.

Et si natura non est fortis ad discurrendum: tunc nō prodest curatio quocūq̄ modo fiat: et errauit in alijs modis: allatione quorum nō est necesse nos incedere via pro longantium.

Hic remouet dubiū: posset em̄ cōtradictor dices q̄ natura nō est potēs ad discernēdum inter bec cōtrarias. Respondet q̄ si natura nō est fortis ad discernēdū: tunc nō p̄dest curatio quocūq̄ modo fiat siue fiat cū medicinis mixtis ex cōtrarijs scōm opinionē Gal. siue fiat scōm modū Alexandri q̄ statim ponet. Nam vt sepe dictū est cū deficit virtus non valet curatio. Ultimo dicit q̄ ille cōtradictor errat

Tractatus

alijs modis: quos nō est necessarium nobis asserere in medium ne sermo prologetur.

Et iste quidē cōtradictor dicit: qd opz vt administrētur subtiliātia quibz non est fortis calefactio: sicut apij et anetū: et nō sciuit qd possibile est vt piper infriget minoratio: ne suu: ad hoc vt frāgatur eius calefactio et nō abbreviet eius subtiliatio a subtiliatiōe apij plurimi: et fit aqua oz. adiuuās ipm in faciēdo puenire virtutē eius et destruēdo su perfluitatē ei: et faciēdo cadere materias ad ipsum vt alleuietur penetratio virtutis eius in eis.

In parte presentī ponit opīonem Alexandri in cura emitritei. Secundo ex dictis suis probat opīonem Galeni esse bonā. secūda ibi. (Et nō scit.) In prima parte dicit quod iste cōtradictor in cura emitritei dicit debere administrari subtiliātia in quibus non est fortis calefactio. sicut iapius et anetum faciēdo ex eis decoctionem. secundo ex his verificat opīonem. Gale. interrogatue dicens. Non sciuit iste cōtradictor quod possibile est vt piper infrigetur minoratio: suu: ad hoc vt frāgatur eius calefactio. et non abbrevietur eius subtiliatio a subtiliatiōe apij plurimi: id est quod piper potest in tanta quātitate minorari quod parum calefaciat: et tamen ita subtiliet sicut apium in quantitate multa. **E**t ex his patet quod medicina calida quārti gradus: sicut piper per minorationem suā potest calefacere precise in secūdo gradu: quia tunc non administratur in debita dosi secundum quod est ab auctoribus graduatum: et fit aqua oz: dei adiuuans ipsum piper et faciēdo per ventrem virtutem eius ad partes distantes: et in destruendo superfluitatem. scilicet caliditatem eius. et tercio in faciēdo currere materias ad ipsum vt alleuietur penetratio virtutis eius in eis i humiditādo materias et in faciēdo eas fluxibiles: vt facile partant a pipere et penetret ei virtus ad eas: vbi forte vlt? ē ypalage in faciēdo currere materias ad ips. i. ipm currere ad materias. **E**t ex his p3 rñsio ad rationes Alex. Negat enim Aut. qd piper inflamat febrem: sed natura dirigit piper ad materias flegmaticas et negat quod aqua oz: dei faciat materiam pigram: quia natura dirigit illam ad partes cordis ad infriigidandum ipsum. Et si aqua oz: dei agit in materiam ipsam preparat: vt facile patiat a pipere: et facit alia duo iuuamenta que dist.

Ampli? mirabile fuit qd ipse posuit gal. de illis qui ignorant qd piper inflamat febrem et nominat ipsum de illis qui obliuiscuntur ab hoc: vbi iudicat de hoc.

Hic autenna laudat Galenum in practica buis scientie summis laudibus dicens quod mirabile fuit quod iste posuerit Galenum in numero illorum qui ignorant quod piper inflamat febres quasi dicat quod bene piper est calidum in quarta: et mirabile est qd ipse nominet ipsum inter illos qui obliuiscuntur aliquid rei particularis circa quam fert iudicium: ideo dicit vbi iudicat de hoc: id est de aliqua re particulari. quasi dicat. ipse fuit doctissimus in practica et in rebus particularibus sicut sibi bene imponit Auero. dicens quod multa dicit in ramis pauca in radice.

De cura emitritei

Etoposita vero de medicinis quibus opz in hac hora vti sunt sicut troisci de absinthio et troisci de rosas. Troisci leues boni ad emitriteum. Recipe rosarum. radicū liquiritie amborū ana. 3. iij. teretiabum. 3. iij. spice. succi absinthij. spodij omnium ana. pondus. 3. ij. fiant ex eis troisci. Troisci alij ad inflammationem. Recipe rosarū. 3. vj. seminis acetose. gummi omnium ana. 3. iij. amili pondus. 3. iij. berberis spodij se. portulace omnium ana. pondus. 3. ij. dragagati croci spice reubarbari omnium ana. 3. . camphore pondus. 3. j. fiant troisci. Troisci alij boni habentibus hanc febrem et proprie quādo cōqueruntur cum hoc de solutione ventris et tussi. Recipe spice aromaticæ pilosales croci berberis et succi eius omnium ana. 3. iij. reubarbari. 3. quattuor spodij rosarum. cum capitibus suis lacce gummi tozrefacti karabe omnium ana. 3. quinqz seminis acetose tozrefacti. 3. vj. crete romane. 3. septem. fiant troisci. Descriptio alia bona. Recipe rosarum rubearū. 3. vj. berberis gummi seminis acetose omnium ana. 3. quattuor. spice eupatoriū spodij amili semis portulace granorum cucumeris omnium ana. 3. ij. seminis endiuie seminis cuscute omnium ana. 3. j. f. succi liquiritie. 3. j. lacce reubarbari amborum ana. 3. semis aggregentur illa et fiant troisci. Pillule bone ad hanc egritudinem et omnes cronicas et febres ledentes viscera. et proprie quādo materia flegmatica ē magis vincēs. Recipe aloes. masticis mirabolanoz ci trinoz. reubarbari. succi eupatoriū succi absinthij. rosarū rubearum omnium ana. partes equales. croci partē mediam fiant pillule cum aqua endiuie. Et sit dosi. 3. ij. cum syrupo acetoso. Descriptio bona cōueniens post digestionē. Recipe aloes masticis succi absinthij rosarū omnium equaliter croci 3. f. informetur pillule cum aqua endiuie. et sit dosi. 3. ij. cum syrupo acetoso.

Hic Autem. primo nominat quasdam medicinas compositas. scōo describit quasdam: et nulla istarum conuenit a principio: sed postq apparuit digestio istarum quas describit. prime quattuor sunt troisci digerentes et confortantes. secunde due sunt pillule solutue et cum hoc confortatiue. et simplis cta has componentia secundū plurimū sunt nota ad inflammationē. id est in qua colera dominatur. reu. id est reubarbarum in tertia descriptione quam dicit conferre in hac febre quādo coniungitur. eius tussi et solutione ventris multa ponuntur. cōferentia solutiōi ventris: sed ad tussim solū ponitur crocus et gummi. Creta romana est sicut nostra: s. loco illius melius est vti bolo arme. aut terra sigillata. **E**t prima recepta pillularū posset argui aloem soluere magis pblegia quā cholera. In vltima descriptione dicit ppe digestionē. s. cōpletā. ideo ter. qui ē in margine ē melior. **E**t sed hic nota finem Gentilem

Quartus De reciduatione. Fo. clxxxvi.

Sentit qd oēs bi troisci et pillule cōuententio
res sunt pfecta digestionē et factis aliquibus eua
cuationib⁹ quā in aliquo alio tpe. licet in augmē
to postq̄ digestio appuit possint competere. et cā
nora est ex pcedentib⁹. ¶ Cura emtricit decē exi
git intēctiones. Prima ordinat regimē sex rerum.
secūda leni et ventrem. tertia fleborbomat. quarta
digerit. quāta euacuat materiā pblegmaticā. be
due debent iterari scdm exigentiā. sexta est puo
catio vomitus. maxime natura tentate. septima
prouocatio vrine. octaua puocatio sudoris. nona
mēbroz cōfortatio. decima accidentiū correctio.
¶ Regimē sex rerū debet ad humidū et frigidū
declinare maxime dominante cholera. et debet in
pncipio dicta attenuari saltē per tres dies: quia
est morib⁹ repletionalis. postea igrossari. et quāto
magis accedit ad statū debet magis attenuari.
Unde in pncipio vntuersali subtrahendū est vi
num regulariter: cui nō obstat p̄suetudo. Tibi sui
debēt esse mixti cū calidis et frigidis sicut medicie
digestiue. aut debēt esse circa rēperē pot⁹ leuiter
ad frigidū et humidū declinātes: et debēt eē boni
et copiosi nutrimenti. post p̄mos tres dies cum
egritudo sit cronica reliquū regimē pōt esse nos
tum ex regimine tertiane nō pure. ¶ Pro secunda
intēctione Quicēna variat lenitiua scd⁹ qd magis
pblegma aut cholera dominat intēdēns forte ad
aliquale materiē p̄prie minoratiōe absq̄ agita
tione. et castia cū decoctione fructuū est p̄p̄ia. et
in processu teneat venter lenis cum clisteribus.
¶ Tertia intēctio est fleborbomia que scdm plu
rimū est necessaria scdm qd dictū fuit cū sit morib⁹
repletionalis: et fiat cōter ex basiliā: aut cōti: aut
ex sapientis: si in causa esset retēctio mēstruorum
aut emoroydarū. ¶ Pro quarta intēctione sint di
gestiua mixta: quedā cōtra cholera: quedam p̄tra
pblegma nō fermētata: et debēt esse in pncipio i
ctiua et absteriua et parū apitiua postea magis
apitiua. ¶ Pro q̄nta intēctione etiam solutiua sint
mixta euacuatia cholera et pblegma nō fermē
tata: aut eligat vñū simplex euacuās vtrūq̄ bñō
rē: et sepe iterāda est digestio et euacuatio: sicut in
pblegmatica et tertiana nota. et nō est p̄p̄radū
ad solutiua fortia. ¶ Prouocet autē vomit⁹ iuxta
secūda intēctionē maxime natura inuitate in pnci
pio cū leuoribus in p̄cessu cū fortioribus q̄ accō
modēt vtrūq̄ bñōi scdm exigentiā. ¶ Septima
intēctio. i. prouocatio vrine p̄ficiat cū decoctiōe ra
dicū apij fenculi et seminiū p̄muntū. et si opus sit
fortiorib⁹ addāt in decoctiōe radices sparagi.
et ponātur magis calida aut minus scdm exigen
tiā humoris dominātis. ¶ Prouocatio autē sudo
ris iuxta octauā intēctionē p̄ficiat cum aqua orde
i cui parū vini subtilis addi potest: et sumat cal
dum infirmo bene p̄antis coopto. ¶ Addebz autē
cōfortatio iuxta nonā intēctionē p̄ficiat cū troici
scis i textu descriptis. Itē cū aromatico ros. dya
rodon abbat⁹ fm dñiū bñōis dñantis. ¶ Corri
gant autē accidēta iuxta decimā intēctionē fm ip
sorum exigentiā: sed iter cetera succurrat casui appe
titus maxime cū egritudo est longa.

De reciduatione. Cap. ix.
Reciduatione est deterior radice.
¶ Primo ponit iudiciū. scd⁹ dat caus
telā in curatione. scd⁹ ibi. (Et consi
lium.) In prima pte dicit qd recidua est deterior
radice sua: cuius causa est. quia inuenit virtutem
debilem.

Et consiliū quidē est vt in ea nō fiat in
ceptio ad curandū donec manifest⁹ sit mo
dus egitudinis. nā scdm plurimū est seua.
¶ Ibi dicit qd cōsiliū est qd medicus nō incipiat
curare ipsam nisi pmo sit manifest⁹ modus egri
tudis. i. nisi pmo sit nota causa recidiue. et q̄ egri
tudo et quāta sit in cōparatiōe ad virtutē: nā fm
plurimū est seua. et p̄p̄te cū est a causa intrinseca
cū verisimiliter causa illa intrinseca sit fortis et iue
niat virtutē debile. Et nota qd licet hoc cōsiliū sit
generale non solū in recidua: sed in quacūq̄ fe
bre imo in quacūq̄ egitudine iuxta Auiē. in cas
pitulo generali curationis feb. cū inquit. Et scias
q̄ nō ē tibi possibile cures fe. nisi postq̄ cognos
ueris eam: attamē p̄p̄rie seruandū est in recidi
ua in qua ex pcedēti egitudine vtr⁹ est facta de
bilis. et quia aliquando in pncipio licet recidi
ua appareat leuis est tamen praua occulta prau
tate. Si igitur multiplicas remedia et p̄p̄ie nō
tāda sicut medicinā solutiua detegit malitia et
moritur infirmus et tu eris infamatus absq̄ cui
culpa. p̄cede igitur cū lenibus sicut cū clisteribus
si opus est euacuatiōe. et attenua dicta donec ma
nifesta sit tibi egritudo et causa eius. nā que pen
det a causa extrinseca ē leuis. que vero a causa in
trinseca ē fortis fm plurimū. ¶ Ibi cōmittit solu
tione q̄stionis an recidua et sua radix sit vna egri
tudo. quia de hac dixi quantū ē oportū in que
stione de maiortate morbi. et eius solutio magis
pertinet parti theoricę. Cura recidiue est eadem
scdm plurimū cum cura sue radices. verū oportet
nos esse magis sollicitos de h̄tute cū sit debilis:
et laborare vt recidiue causa amoueat.

Et in hoc suntur expositio sen p̄ime quart⁹ ca
nonio Auiē. edita per d. magistrū Joannē Her
culanū Aeronēsem doctore famosissimū. Exp̄sis
bonest⁹ viri Alcentij de portonarijs de tridino
de mōte ferrato Zugdunt cusa anno dñi. 1518. in
edibus Jacobi myt sexto mensis Decēbris die.

Registrum.

A B C D E F G H I K L M N O P Q R S
T U V X Y Z et Omnes sunt q̄eriones exceptis
Z et qui termines sunt.

Herculeo armulphus gentis sacra saxa Joanni
Dec statuit merita pro pietate patri.
Ille vir Hippocratem medicās et Apollina vicit.
Atq̄ fuit nostro tempore verus apis.
Doctrinē preclara sue monumenta reliquit:
Abulcag per doctos scripta Joannis eunt:
Lodictibus febres pestes cunctosq̄ nocentes
Corporibus morbos scripsit in orbe tribus.
Pulchra salutaris Alerona exultat alumno.
Vultus enim medicam mundus adorat opem.
Sub duce quem borio clarum ferraria vidit:
Fataq̄ corpus habent: cetera cuncta deus.

F. Fms.

Index

Index capitū in Sen pma qrti canōis Aui
cenne contentorum.

Primi tractatus capita.

De descriptione febris. Cap. i. fo. ij.
De preparatis ad febres. ca. ij. fo. ix.
De horis februm. ca. iij. fo. x.
De temporibus februm. ca. iij. fo. xj.
De causis effimere omnis speciei. ca. v. fo. xx.
De signis effimerarū in generali. ca. vj. fo. xxij.
De signis permutacionis effimerarum ad alias febres. ca. vij. fo. xxiiij.
De curatiōe gñali febrū effimeraz. ca. ix. f. xxiiij.
De signis trāitū effimere i alias feb. c. viij. f. xxiiij.
De speciebus febris effimere. ca. x. fo. xxv.
De feb. effi. ex angustia et signis ei. ca. xj. fo. xxvj.
De cura effime. et q in cutuscuqz effime. cura exi-
guntur intentiones. ca. xij. fo. xxvj.
De feb. effi. ex tristitia. ca. xij. fo. xxvj.
De feb. effi. ex cogitaciōe. ca. xiiij. fo. xxvij.
De feb. effime. extra. ca. xv. fo. xxvij.
De curacione eius. ca. xvj. fo. xxvij.
De feb. effime. ex vi gñijs. ca. xvij. fo. xxvij.
De curacione eius. ca. xvij. fo. xxvij.
De feb. effi. ex somno et quiete. ca. xix. fo. xxvij.
De curacione eius. ca. xx. fo. xxvij.
De feb. effi. ex gaudio. ca. xxj. fo. xxvij.
De feb. effi. ex timore. ca. xxij. fo. xxvij.
De feb. effi. ex labore. ca. xxiiij. fo. xxvij.
De signis eius. fo. xxvij.
De cura eius. ca. xxiiij. fo. xxvij.
De feb. effime. ex euacuacione. ca. xxv. fo. xxvij.
De curacione eius. ca. xxvj. fo. xxvj.
De feb. effime. ex dolore. ca. xxvij. fo. xxvj.
De cura eius que sit ex dolore. ca. xxvij. fo. xxvj.
De feb. effime. ex sincopi. ca. xxix. fo. xxvj.
De signis eius. fo. xxvj.
De cura eius. ca. xxx. fo. xxvj.
De feb. effime. ex sante. ca. xxx. fo. xxvj.
De cura eius. fo. xxvj.
De feb. effime. ex sit. ca. xxxij. fo. xxvj.
De cura eius. fo. xxx.
De feb. effime. ex opilatione. ca. xxxij. fo. xxvj.
De signis eius. fo. xxx.
De cura eius. fo. xxx.
De feb. effime. ex nauseatua satietate et reple-
tione. ca. xxxiiij. fo. xxvj.
De signis eius. fo. xxxiiij.
De cura eius. ca. xxxv. fo. xxvj.
De feb. effi. sequētib? apata. ca. xxxvj. fo. xxvj.
De signis febr. effi. apata sequētiū. fo. xxxviij.
De curacione eius. fo. xxxv.
De feb. effime. ex terrestreitate. i. quādo cutis sit
dura ut testa. ca. xxxvij. fo. xxxv.
De feb. effi. ex calore. ca. xxxvij. fo. xxxv.
De signis eius. ca. xxxvj. fo. xxxv.
De cura eius. fo. xxxv.
De feb. effime. que accidit ex frigore et balnea-
tione. ca. xxxvj. fo. xxxvj.
De signis eius. fo. xxxvj.
De cura eius. fo. xxxvj.
De feb. effi. ex sollicitate. ex aqz stipticā. c. xl. f. xxxvj.
De signis eius. ca. xli. fo. xxxvj.
De cura eius. fo. xxxvj.
De feb. effimera ex vino. ca. xliij. fo. xxxvj.
De feb. effi. ex cibis calidis. ca. xliij. fo. xxxvj.
De cura eius. ca. xliij. fo. xxxvj.

Tractatus secundi qui est de febris pu-
tridis in vniuersali capita.

De causis putredinis. Cap. i. fo. xxxvj.
De signis feb. putredinis. ca. ij. fo. xli.
De signis febris insepatabilis. ca. iij. fo. liij.
De rebus in quibusdam qz differūt febres putre-
dinis: et cōcant in quibusdam. ca. iij. fo. liij.
De significatiōib? accidentiū febrū. ca. v. fo. lliij.
De signis rigoris: frigoris: horripilationis: et fra-
ctiōis. ca. vj. fo. lv.
De intentionibus ad curaciones vniuersales feb-
rum putridarum. ca. vij. fo. lx.
De cibatōe febricitantiū i gñali. ca. viij. f. lxxvij.
Canon in dando in potu aquam ordeī et sirupum
acetosum. ca. ix. fo. xcij.
De curatiōib? febrū a cutaz. ca. x. fo. xcij.
De rememoracione accidentiū que in acutis fe-
bris sunt. ca. xj. fo. xcviij.
De regimine frigoris et horripilationis cū sup-
perfluunt. ca. xij. fo. xcviij.
De regimine sudoris in febris. ca. xij. fo. xcix.
De regimine flux? nartū superflui. ca. xij. fo. xcix.
De regimine vomitus qui febricitantibus accidit.
Capitulum. xv. fo. c.
De regimine fluxus ventris qui febricitantibus ac-
cidit. ca. xvj. fo. c.
De regimine sitis. superflue eorum qui febricitant.
Capitulum. xvij. fo. c.
De somni profunditate que ijs qui febricitant ac-
cidit. ca. xvij. fo. c.
De grauitate capitis eorum qui feb. laborant.
Capitulum. xix. fo. c.
De inquietudine habentium feb. et aliorum. La-
pitulum. xx. fo. c.
De dolore ventris qui febricitantibus accidit. La-
pitulum. xxi. fo. c.
De asperitate lingue febricitantium. ca. xxij. fo. c.
De sternutatione assidua febricitantibus acciderē.
Capitulum. xxiiij. fo. c.
De regimine doloris capitis febricitantibus acci-
dentis. ca. xxiiij. fo. c.
De tussi febricitantium. ca. xxvj. fo. c.
De destructione appetitus eorum. ca. xxvj. fo. c.
De bolismo eorum. ca. xxvij. fo. c.
De nigredine lingue eorum. ca. xxvij. fo. c.
De appetitu eorum canino. fo. c.
De sincopi que febricitantibus accidit. Capitulum
lxx. fo. c.
De constrictione anbelitus febricitantiū. ca. xxx. f. c.
De vehementia tristitie febricitantiū. ca. xxx. fo. c.
De difficultate deglutendi que accidit eis. La-
pitulum. xxxij. fo. c.
De frigore extremitatū qd eis accidit. c. xxxij. f. c.
De febris cholericis. ca. xxxiiij. fo. c.
De tertiana absoluta et nominatur tritena. La-
pitulum. xxxv. fo. c.
De differentia inter tertianam puram et non pu-
ram. ca. xxxvj. fo. c.
De signis tertiane continue. ca. xxxvij. fo. c.
De cura tertiane pure. ca. xxxvij. fo. c.
De cura tertiane nō pure. ca. xxxvj. fo. c.
De feb. causon et ē illa que nominatur faricos.
Capitulum. xl. fo. c.
De signis eius. ca. xli. fo. c.
De cura causonidis. ca. xli. fo. c.
De feb. sanguinis. ca. xliij. fo. c.
De signis eius. ca. xliij. fo. c.
De cura februm sanguinis. ca. xliij. fo. c.
De feb. pblegmatica. ca. xliij. fo. c.
De signis

Capitulum et

De signis pblegmatis piodice. *Cap. xlvij. f. cxxvj.*
 De signis pblegmatis inseparabilis et est illa q
 noiatur latice. *Cap. xlvij. f. cxxvj.*
 De febribus q scdm plurimu sunt de gñe pblegma
 ticay: aut ad flaticas reducibiles. *ca. xlv. fo. cxxix.*
 De febre in qua occultat frigus et apparet in ea
 calor et est empialos. *Cap. l. fo. cxxix.*
 De signis butus febris. *Cap. li. fo. cxxix.*
 De feb. q lipparia vocatur. *Cap. liij. fo. cxxix.*
 De feb. in qua sit vnaqueq duaruz rerum in vno
 quoq duorum locorum. *Cap. liij. fo. cxxix.*
 De feb. sincopali humorosa. *Cap. liij. fo. cxxix.*
 De feb. sincopali mñuta. *Cap. lv. fo. cxxix.*
 De fe. diurna et nocturna ex flaticis. *ca. lvj. f. cxxliij.*
 De cura pblegmatis et altiarum februm de qui
 bus superius meminit. *Cap. lvij. fo. cxxliij.*
 De cura pblegmatis continue que latice nomi
 natur. *Cap. lvij. fo. cxxix.*
 De cura empialos et lipparie. *cap. lxx. fo. cxi.*
 De cura feb. cu sincopi et humorosa. *ca. lx. fo. cxi.*
 De cura feb. cum sincopi. *Cap. lxx. fo. cxi.*
 De regimine nocturne et diurne. *Cap. lxx. fo. cxi.*
 De quartana periodica. *Cap. lxx. fo. cxi.*
 De signis quartane periodice. *Cap. lxx. fo. cxi.*
 De cura quartane periodice. *Cap. lxx. fo. cxi.*
 De rememoratione solutiuorum quibus indiget
 post cibationem. *Cap. lxx. fo. cxi.*
 De cibatione patitur quartana. *ca. lxx. fo. cxi.*
 De cura quartane continue. *ca. lxx. fo. cxi.*
 De febre sextana septana et alibus. *ca. lxx. fo. cxi.*
 Capitula tractatus tertij qui
 est de febribus ethicis.

De feb. ethica. *Cap. i. fo. clxij.*
 De signis ethice absolute. *cap. ij. fo. clxj.*
 De signis adubul. *cap. iij. fo. clxij.*
 De cura ethice. *cap. iij. fo. clxij.*
 De rememoratione medicinarum infrigidantium
 ethicos. *cap. v. fo. clxij.*
 De rememoratione medicinarum humectantium
 eos. *cap. vj. fo. clx.*
 De cibatione habentia ethicam. *cap. vij. fo. clxj.*
 De succurrendo dispositionibz sequentibus ethi
 cam. *ca. viij. fo. clxj.*
 De ethica senectutis. *cap. ix. fo. clxij.*
 De signis ethice senectutis. *ca. x. fo. clxij.*
 De cura ethice senectutis. *ca. x. fo. clxij.*
 Tractatus quarti qui est de febribus pesti
 lentialibus et q sunt eis homogenea vario
 lis et morbillis capita.
 De febre pestilentiali. *Cap. i. fo. clxliij.*
 De signis febris pestilentialis. *ca. ij. fo. clxy.*
 De signis pestilentie aeris. *ca. iij. fo. clxy.*
 De curatibz febris pestilentialis. *c. iij. f. clxviij.*
 De preseruacione pestilentia. *ca. v. fo. clxx.*
 De variolis. *ca. vj. fo. clxx.*
 De signis apparitionis variolaru. *ca. vij. f. clxxij.*
 De morbillis. *cap. viij. fo. clxxij.*
 De signis salutis eius. *ca. ix. fo. clxxij.*
 De cura variolarum. *ca. x. fo. clxxij.*
 De obseruatione mebrozu et defensione eoz a nocu
 mento variolaru et morbilli. *ca. xj. fo. clxxvj.*
 De eradicatione vestigior variolar. *c. xij. f. clxxvij.*
 De febribus apostematicum. *cap. xliij. fo. clxxvij.*
 De signis fe. apatu et ipaz indicij. *c. xliij. f. clxx.*
 De cura feb. apostematicum. *ca. xv. fo. clxxx.*
 De dispositionibz febris ppositay. *ca. xvj. fo. clxxx.*
 De emittitio. *ca. xvij. fo. clxxx.*
 De signis emittitiei. *ca. xvij. fo. clxxx.*

Dubiorum.

De cura emittitiei. *cap. xix. fo. clxxxliij.*
 De reciduatione. *ca. xx. fo. clxxxvj.*
 Finis Indici seu Tabule omia capita in
 Sen pma qrti canois Aulice. cōtēta ea serie
 et ordine quo explicantur complectentis.
 Index dubiozu in expositione Johannis
 Mercuriani contentorum.
 Atrū febris sit calor superabundans. *fo. ij.*
 Atrū feb. sit calor extraneus extraneatione oppo
 sita sanitati an vite. *fo. iij.*
 Atrū fe. sit calor addit? calor naturalis: vel sit calor
 naturalis pri? existēs: nūc fact? extraneus: vel sit ag
 gregatū ex vtroqz scz addito et pexistēte. *fo. iij.*
 Atrū cor sit primū subiectū febris. *fo. iij.*
 Atrū feb. existēs i corde pcedat ab eo mediātibz
 spū et sāguie p venas et arterias i totū corp? f. y.
 Atrū diuisio feb. ab Aul. posita sit sufficiēs. *f. vij.*
 Atrum quelibet feb. specifice et denoietur scdm
 subiectū calefacti esse in corde. *fo. vij.*
 Atrū diuisio feb. in effimeras: būozales et ethicas
 sit per differentias essentielles. *fo. vij.*
 Atrū feb. sit morib? cōposit? ex calido et sicco. *f. vij.*
 Atrū corpa calida et būida sint ad febres ceteris
 paratiora. *fo. ix.*
 Cum sint nouē cōplectones: octo distēperate: qua
 tuor simplices. scz cala tñi: frida tñi: sicca tñi: būi
 da tñi: quoz distēperate ppositae: calida et būida
 calida et sicca: frida et būida: frigida et sicca: et nona
 est tēperata f. y. traqz pparietates qre Aul. gdua
 ut solū sex et omisit frigidā tñi: siccam tñi: et tem
 peratam. *fo. ix.*
 Atrum qlibet morbus habeat quoz tēpora. *fo. x.*
 Atrū cōtingat egrū mori in declinatione vniuer
 salis vbi morbi illius cuius est declinatio. *fo. x.*
 Atrū i pncipio vbi possint appere signa māifesta
 digestiōis aut digestiōis pparietatē digōnt. *fo. xj.*
 Descriptiōes tēporū posite ab Aulice. an sint tēpo
 rum vniuersalium aut particulariū. *fo. xij.*
 Atrū possint breues significēt morbū breuē: et cō
 sequenter statū esse propinquum: et similiter econ
 tra significēt paroxysmū longi. *fo. xliij.*
 Atrum in pncipio exacerbatōnū febrū cōtinua
 rum possit accidere typus. *fo. xv.*
 Atrū sit possibile febres interpolatas in pncipio
 suoz ppositimoz incipere sine typo. *fo. xv.*
 Atrū febris putrida salubris pēdes a materia n
 reducibili ad benignū sit mator morib? i statu q i
 augmēto: et mator in augmēto q i pncipio loquē
 do de bis typibz distictis penes altationē materie
 nō aut penes accidētia: nec morbi eēntiā. *fo. xvij.*
 Atrū effimera sit morbus factus. *fo. xxi.*
 Atrū effimera sit putrida. *fo. xxi.*
 Atrū eff. possit pūgi cū putrida vel ethica. *f. xxi.*
 Atrū digō apparēs i vna i pncipio et i toto pcel
 su. feb. sit signū sufficiēs ad pcludēdū effi. *fo. xxiij.*
 Atrum effimera habeat quatuor tēpora. *fo. xxiij.*
 Atrū aliqua effimera sit mortalis. *fo. xxiij.*
 Atrū feb. effime. sit ppositimālis vel piodica. *fo. xxx.*
 Quare ex corrupta digestione epatis nō generat
 febris effimera. *fo. xxxij.*
 Atrū dyatriōpipereō puentat i cura fe. effi. ex nau
 seatina satietate et repletōe puentētis. *fo. xxxij.*
 Quō pul? sit mltū veloz spō existēte mltū debili
 et arteria facta per siccitatē inobediētē. *fo. xxxvj.*
 Que sint putredis cause: et quomodo differāt a se
 inuicem. *fo. xxxvij.*
 Atrum motus balneatio: sol calidus: et calefactiō
 tium sumptio sint cause putredinis. *fo. xxxvij.*

Index

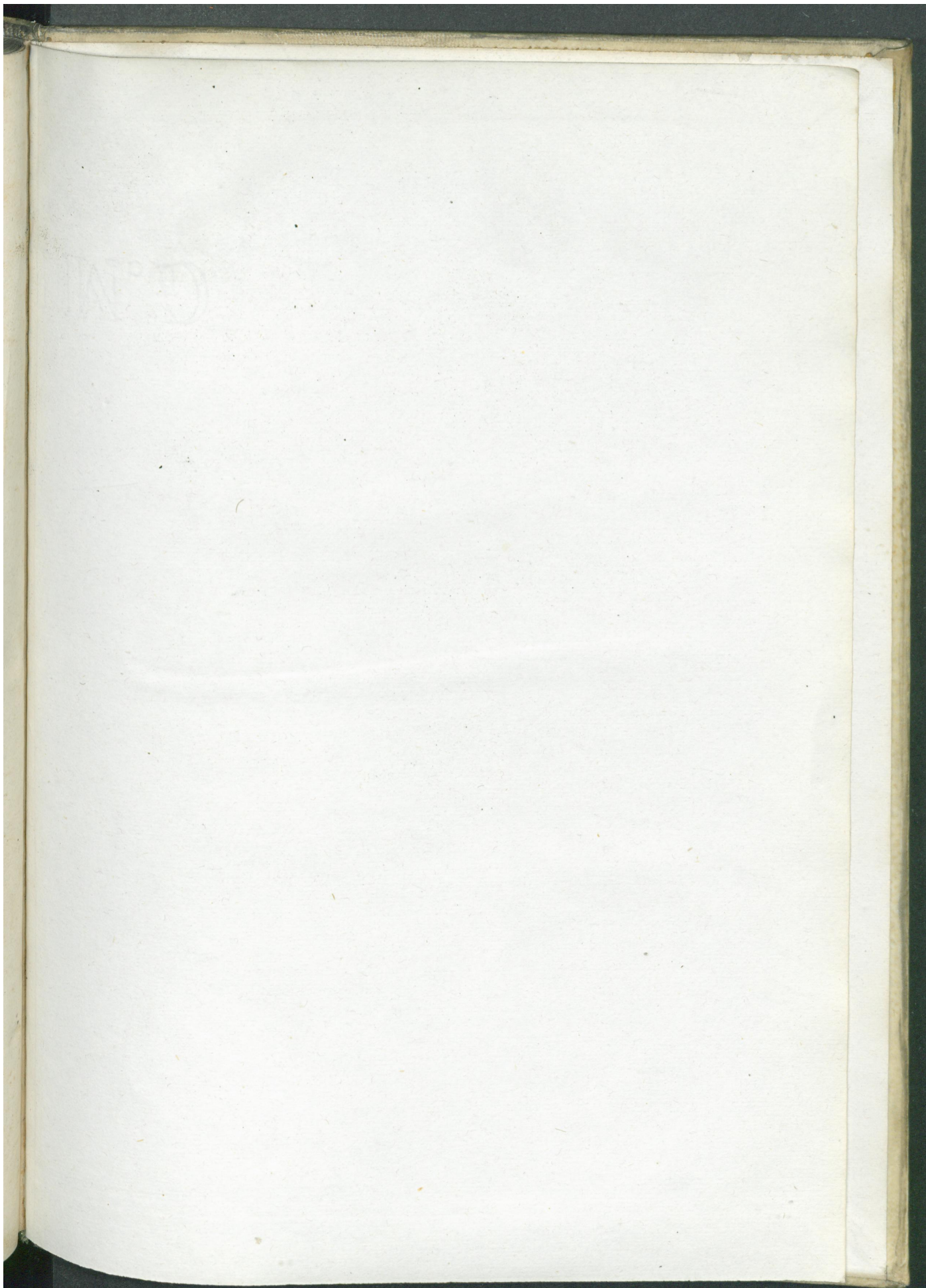
An putredine sit semp adiuncta opilatio aut
 probibita transpiratio. fo. xxvij.
 An spūs possit putrefieri. fo. xxx.
 An sanguis possit putrefieri extra venas. fo. xxx.
 Quare Autē. nō fecit mentionē de sanguine quaz
 periodū seruet cū putret extra venas. fo. xxx.
 An per cuiuscunq; humoris putredinē possit
 fieri continua conclusa. fo. xl.
 An putredo veniat semp tpe paroxismi. fo. xl.
 An incipit rigore a materia q̄ non putreat: et
 postea putrebit: faciet febrē: porism? incipiat
 p̄sente rigore: et quando coartatur pulsus: aut
 quando incipit febris. fo. xli.
 An porism? colle citi? redeat q̄ porism? stat? f. xli.
 An febris colica vel melica tūc debeat facile ver
 ti in sanguineā vel flaticā: si būores sint vicini et
 ratione busus transeat humor vicini? in putredinē
 cum illi duo humores maxime in venis dominen
 tur. fo. xli.
 Cū ifrigidatur extrema pp fugā caloris iteri? ad
 quas ptes tēdit calor: ille fugat? inter? fo. xli.
 An ex debito regimie sex rez nō naturalū pos
 sit in būano corpe accidere putrefactio. fo. xli.
 An p assignadis causis piodicatis pter cau
 sas manifestas sit necessarius in vnoquoq; būore
 ponere p̄sente occultā individualē: aut specifi
 cam q̄ determinata piodo moueat vt puta fla quo
 tidie: cholera de tertio in tertium &c. fo. xli.
 An febris putrida possit ēē absq; causa. fo. xli.
 An semper in p̄ncipijs febrium putridarū fiant
 pulsus veloces. fo. l.
 An p̄ncipiū plonge in tertiana: status in con
 clusa: et declinatio in quotidiana. fo. li.
 An fortitudo virtutis expulsiue q̄ est in lacertis
 sit causa rigoris. fo. li.
 An maiores rigores fiant a causa frigida q̄
 a causa calida. fo. li.
 An sanguis et spiritus in rigore debeant mī
 ti ad cutem et musculos extrinsecos. fo. li.
 An inchoante rigore perducende ad febrē in
 cipiat febris. fo. li.
 An humor calidus ppter suā mordicationē sit
 causa frequentis rigoris. fo. li.
 An rigor fiat ab humore et proprie cum est
 falsus. fo. li.
 Quare Autē. nō dixit de mordicatione matē
 rie frigide. fo. li.
 Cū Autē. dicit mordicationē ēē apud p̄ncipiū
 lū regentē iteri? de quo p̄ncipulo intelligit. fo. li.
 Que sunt cause rigoris preter sup̄ascrip̄as ab
 Autē. fo. li.
 An sit p̄sente intentio ad causam q̄ ad febrē
 aut ecōtra. fo. li.
 An digestio debeat cause antecedenti an con
 iuncte. fo. li.
 An digestio i iuuatuo pcedat igrossādo. f. li.
 An digestiū scōm plurimū sit calidū. fo. li.
 An euacuatiō sint scōm plurimū calida. fo. li.
 An zuccar rosarū pueniat in p̄ncipio putridaz
 nondū digesta aut mīnorata materia. fo. li.
 An medic? debeat ēiāre in die porismi. fo. li.
 An i q̄s febre būoralis petat flōmā. fo. li.
 Si sirupus acetosus simplex cū decoctione apij
 r sirupus acetosus p̄sente: aut oximel p̄sente pue
 niat in p̄ncipio: q̄n exhibēdus erit sirup? aceto
 sus scz zuccarin? aut mellin? qui est puocatiuus
 minus et minus ap̄tius: cū notabiliter ap̄tētia
 et puocantiā debeant postponi. fo. li.
 An puocatiū vīne debeat precedere puo
 catiū sudoris. fo. li.
 An medic? iuxta q̄nq; canōes sup̄ascriptos fa
 ciens q̄nq; cōones. scz flōmā: lenitiōē: v̄r̄is: pu
 uocatiōē vīne: puocatiōē sudoris: puocatiōē
 tione vomit? euacuet aut euacuare intēdat matē
 rias cōes aut materias febrium būoralū. fo. li.
 An sicut reperit medicīne solutiue eligētes
 propriū būorē: scamonea colam: turbitib fla: ita
 repiant medicīne vīnatiue eligētes propriū
 humorem. fo. li.
 An somn? sit probibēdus in p̄ncipio particula
 ri febri būoralī: et proprie cū sunt frigoris: rigor
 et horripillatio. fo. li.
 An somnus sit iuuatiuus apud statum et des
 clinationem particularem. fo. li.
 An febris in quibus exhibet aqua frigida pos
 sit conuerti in p̄legmaticas. fo. li.
 An in febribus būoralibus i quib? nō est būor
 crudus grossus: cōpetat aqua frigida. fo. li.
 An in pregnante existētib? oibus aut pluri
 bus conditiōib? indicātib? et cōsentiētib? po
 tui aque frigide debeat exhiberi. fo. li.
 An pro exhibēdo aquā frigidā in febrib? būoral
 bus sit expectanda digestio. fo. li.
 An balneum aque frigide aut eius infusio cō
 petat in febribus putridis. fo. li.
 An balneum aque dulcis calide competat in
 febribus putridis. fo. li.
 An vinum cōpetat in febribus. fo. li.
 An hec consequētia valeat natura non euacuat
 ergo medicus nō debet euacuare. fo. li.
 An vīso per experientiā in pluribus infirmis
 q̄ medicīna solutiua data ante digestiōē libere
 febribus: debeam? ex hoc formare canonē generalē
 q̄ farma cum solutiua debeat exhiberi ante diges
 tionem. fo. li.
 An sensus sine experientia possit esse cōtra ra
 tionem et quomodo. fo. li.
 An materia furiosa sit calida vel frigida. fo. li.
 An materia furiosa possit facere febrē et quā
 febrē. fo. li.
 An materia furiosa possit ap̄are. fo. li.
 An materia furiosa sit euacuanda. fo. li.
 An pro faciendo flebotomia in febribus sit
 expectanda digestio. fo. li.
 An liceat medico euacuare materiam indi
 gestam. fo. li.
 An medicus debeat euacuare materiam indi
 gestam superflua quantitate peccantem solus in
 p̄ncipio. fo. li.
 An zuccarum vel iuleb sit ponendus in aqua
 potāda tempore paroxismi. fo. li.
 An mīrobalani conueniant in febribus pu
 tridis. fo. li.
 An trocisci conueniant in febribus putridis
 ante digestiōem. fo. li.
 An sit dare febrē in qua nullus cibus compe
 tat. fo. li.
 An dicta Autē. in cibando estate: byeme:
 et autumno contineāt veritatem. fo. li.
 An dicta Autē. de quibusdam regimīnib?
 bus in egritudinibus de quibus meminit obser
 uandis contineant veritatem. fo. li.
 An corpora colerica indigeant contrario re
 gimine et quod dictū est: scz q̄ sint cibanda in p̄
 cipio et statu paroxismi. fo. li.
 An aqua ordei sit bumida p̄tialiter. fo. li.
 An fabule

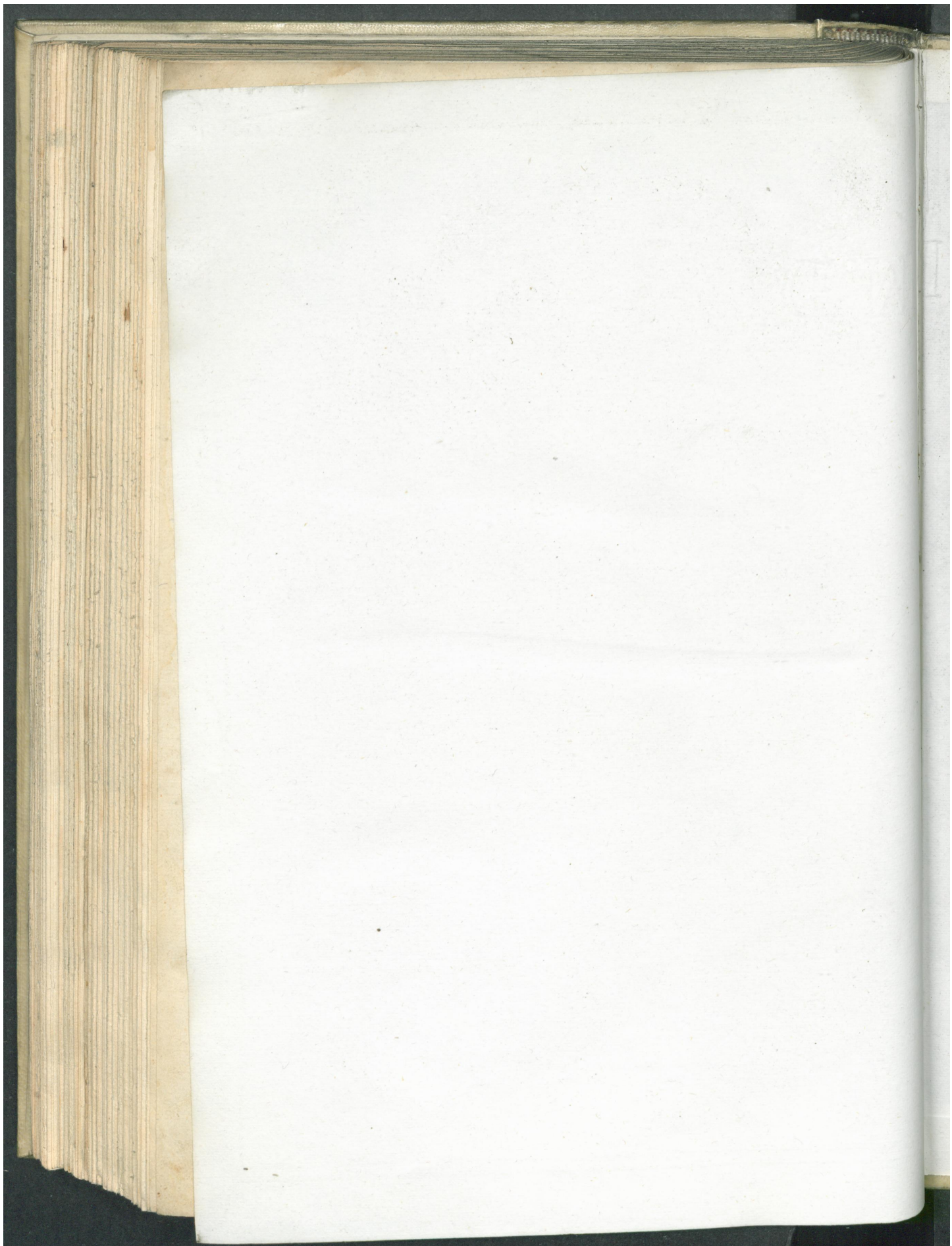
Questionum.

Atrū fabule remoueāt pfunditatē somni. fo. c.
 Atrū in statu paroxysmi tertiane pulsus sit ma-
 gis diuersus quam in temporibus precedentibus. fo. cxvij.
 An post tres periodos cōueniat flebotomia in
 tertiana. fo. cx.
 Si esset duplex tertiana paroxysmās omni die qd
 esset faciendum. fo. cx.
 Atrū patiens tertianā nō purā debeat vna die ci/
 bari scz in die quietis: altera vero die oīno absti/
 nere scz in die paroxysmi. fo. cxliij.
 Atrū vomitus post cibum debeat fieri natura
 non inuitante. fo. cxliij.
 Atrū causō pēdeat a colā vel a flate falso. fo. cxvj.
 Atrū sit possibile causōnē esse nō putridā. fo. cxvj.
 Atrū causōnis materia pīneat tm̄ i locis. fo. cxvj.
 Atrū lac in stomacho infantis patiens causō/
 nem corrumpatur ad acetosum. fo. cxvij.
 Atrū sit via pcorādie inter Auitennā dicentē cum
 aliquo instātū et tēpore pusillo dari febrem sangui/
 neā a putredine sanguis: et Galenū qui opīnat?
 ē nō fieri feb. sanguis a putredine sanguis. fo. cxix.
 Atrū febris sanguinea putrida necessario sequa/
 tur sanguineam non putridam. fo. cxix.
 Atrū epigasticus habeat quatuor tempora pe/
 nes accidētia condistincta: et an duret per solum
 instās: et quid ad ei? pncipiū sit necessariū. fo. cxix.
 Atrū sit possibile febrem durare p instās. fo. cxix.
 Atrū ex aliquo būore pter sanguines possint fieri
 augmasticus: epigasticus et omotenus. fo. cxix.
 Atrū in sinocha solum debeat fieri flebotomia
 in pncipio. fo. cxliij.
 Atrū liceat in sinocha flebotomare vsq; ad finē
 optim. fo. cxliij.
 Atrū pulsus pblegmaticus sit minor pulsu melā
 colice. fo. cxliij.
 Atrū pulsus pblegmaticus sit frequētiōr pulsu q/
 rane. fo. cxliij.
 Atrū pulsus pblegmaticus sit frequētiōr pulsu ter/
 tiane. fo. cxliij.
 Quis est locus pfundus in quo pblegma vitreus
 infrigidans cōtinetur. et q sunt loca extrinseca q
 calefiunt. fo. cxix.
 Nō pōt qspīa feb:re si interiora frīgēt. fo. cxix.
 Quare vapor putridus tendit ad cor: et facit feb.
 nō putridus nō tēdit ad exteriora vbi infrigidat?
 et qd cause sit separationis eorum. fo. cxliij.
 Atrū sentiendū sit cū Auitennā dicente in laborā/
 tibus feb. sincopali humorosa nō esse in corū bu/
 moribus qd corpus nutriat: aut cū Galeno oppo/
 sitū innuēte. xij. terapeū. cap. ij. vbi sic dicit. Lan/
 guentū em̄ qui ita dispositi sunt: ferunt ieiunium
 ex ipsis quos habent crudis humoribus digestis
 nutrito corpore. fo. cxliij.
 Qui būores faciūt feb. sincopale minutz: et q sit
 et i quo tpe accidit but? febris sincopis. fo. cxliij.
 Quotuplex est diureticum. fo. cxix.
 Quare medicamē de amigdalīs ita vocat cuz in
 eo non ponantur amigdale. fo. cxix.
 Atrū patientibus sincopalem humorosam sit
 eribendum solutiuum. fo. cxl.
 Atrū in cura sincopalis humorose medicus de/
 beat esse cōtem? fricationib? et dieta tenuis scilicet
 prisana ordeacea et pane infuso in iuleb vel aqua
 mellis vsq; ad plures dies. fo. cxli.
 Atrū sit matius frigus i quartana pblegmatica
 q melancolica. fo. cxliij.
 Atrū flebotomia moueat humores ad exterio/
 ra et ratione huius sit noctua. fo. cxlv.

Atrū in die paroxysmi conueniat vomitus. fo. cxlv.
 Que est materia febris inordinate vagatū sequē/
 tium febres compositas prolongatas. fo. clij.
 Atrū cū deuenit ad qntanā pcedentē et bica: aut
 sequentē sit necessariū puenire quartanā. fo. clij.
 Atrū qntane: sextane: et relique possint fieri nō
 precedente alia febre. fo. clij.
 Atrū sextana et sequentes sint deteriores quin/
 tana. fo. clij.
 Atrū sicut ex ebullitione prime būditatis si ebu/
 liat cum putredie generat febris putrida scz sino/
 cha putrida: et si ebulliat sine putredie generat si/
 nocha nō putrida: ita ex ebullitiōe ro:is cābji glu/
 tins cū putredie et sine putredine possint febres
 putride et nō putride generari. fo. clij.
 Atrū tres modi sūt species et bice ab Auitennā.
 possint vere species et bice. fo. clij.
 Atrū sint tantū tres species et bice. fo. clij.
 Atrū possit incipere feb. et bica non pcedere
 effimera: aut humoralis. fo. clij.
 Quis calor maior est an et bice: an feb. ex qua fa/
 cta est et bica. fo. clij.
 Nō et bica pōt fieri mēbro conueniens. fo. clij.
 Quare et bicus supercalefit a cibo: et quis est ci/
 bus qui et bicum supercalefacit. fo. clij.
 Quare lac debet mulgeri solū cū virt? est fortis: et
 admistum aque cū virtus est debilis. fo. clij.
 Atrū et bica senij possit esse diuncta feb. fo. clij.
 Atrū et bica senectutis possit esse cum equalita/
 te in calore et frigore. fo. clij.
 Atrū aer et aqua possint putrere. fo. clij.
 Atrū se. pestilential sit effimera vel putrida. fo. clij.
 Atrū feb. pestilentialis possit ēē in vno solo bo/
 mine. fo. clij.
 Atrū corpora dilatatorum pororum sint para/
 ta febribus pestilentialibus. fo. clij.
 Atrū sint aliqui ignes qui sint simul signa et cau/
 sa pestilentie. fo. clij.
 Quo tempore vctura sit pestilētia per hos ignes
 indicata. fo. clij.
 Atrū ex residuo sanguinis menstrualis fiant va/
 riolae morbilli. fo. clij.
 Atrū magis properet aduentus morbillorum
 quam varicolarum. fo. clij.
 Atrū ad apostemata viscerum sequantur feb.
 continue. fo. clij.
 Atrū effimera possit coniungi cum alijs gene/
 ribus februm. fo. clij.
 Atrū putrida possit coniungi cū et bica. fo. clij.
 Atrū due continue de sanguine que sinocha ap/
 pellantur possint componi. fo. clij.
 In quo differunt due febres simul incipientes ab
 vna pendente a tanta materia quanta est mate/
 ria ambarum. fo. clij.
 In quo differt paroxysmus vnius pblegmaticus in
 quo postq incipit calor: post frigus: iterū incipit
 frigus: postea calor: a paroxysmis duobus duarū
 pblegmaticarum qui componantur scdm semitā
 introitus. fo. clij.
 Cum emittitus sit multū repletionalis et reple/
 rioni maxie opponatur flebotomia quare Aui/
 cenna nō precipit in eo flebotomiam. fo. clij.
 Atrū digestionē apparente cōpetat abstinētiā
 in emittito. fo. clij.

¶ Finit Indictis seu Tabule dubia in expositione
 Joannis Merculani contenta complectentis.





IVNICE.